Niveau(x) d'enseignement : B Numéro EDUQ : 8970872
Centre d'intérêt : 090

Fonds FCAR (Québec).

Rapport annuel 1988-1989 / [Fonds FCAR]. -- Sainte-Foy : Le Fonds, [1990?].
5, 147 p. : ill. ; 28 cm.

Titre de la couv. : Se rapport annuel, 1988-1989.

Descripteur(s) : Rapport annuel • Recherche • Financement

Le rapport annuel 1988-1989 du Fonds pour la formation de chercheurs et l'aide à la recherche présente les faits saillants de l'année, une analyse détaillée des octrois de subventions et de bourses (par établissements et secteurs de recherche) ainsi que les états financiers au 31 mai 1989. Les annexes précisent la composition des divers comités et fournissent la liste des chercheurs subventionnés (titre du projet, établissement, crédits alloués) et des boursiers.

Type de document : Q
Notice(s) connexe(s) : 8970352

8970872

FONDS

FCAR

FONDS POUR LA FORMATION
DE CHERCHEURS
ET L'AIDE À LA RECHERCHE

5e RAPPORT ANNUEL
1988-1989

RAPPORT ANNUEL
1988-1989

Le 30 mars 1990

Monsieur Claude Ryan
Ministre de l'Enseignement
supérieur et de la Science
Gouvernement du Québec

Monsieur le Ministre,

Conformément aux dispositions de l'article 95 de la Loi favorisant le développement scientifique et technologique du Québec, j'ai l'honneur de vous présenter le cinquième rapport annuel du Fonds pour la formation de chercheurs et l'aide à la recherche pour l'exercice terminé le 31 mai 1989.

Je vous prie d'agréer, Monsieur le Ministre, l'expression de ma très haute considération.

La présidente-directrice générale,

Christiane Querido

TABLE DES MATIÈRES

1. LE CONSEIL D'ADMINISTRATION 7

2. LES FAITS SAILLANTS DE L'ANNÉE 1989-1990 9

3. LE MESSAGE DE LA PRÉSIDENTE 11

4. LES RÉSULTATS DES CONCOURS POUR 1989-1990 17

4.1 Le budget 17
4.2 Les programmes de subventions à la recherche 20
4.3 Le programme des Bourses 30
4.4 Les résultats par établissement 33
4.5 Les résultats par secteur de recherche 35
4.6 La répartition du budget 35

5. DES EXEMPLES D'EXCELLENCE 39

5.1 Les centres de recherche 39
5.2 Les nouveaux chercheurs 40
5.3 Les équipes de recherche 41
5.4 Les chercheurs de collèges 41
5.5 Les boursiers 42
5.6 Le postdoctorat 42

6. L'ADMINISTRATION 43

6.1 L'organisation 43
6.2 La gestion 44
6.3 L'organigramme au 31 mai 1989 45

7. LES ÉTATS FINANCIERS DU FONDS AU 31 MAI 1989 47

8. LES ANNEXES 55

Annexe 1: Le mandat du Fonds 57
Annexe 2: Les Comités conjoints 59
Annexe 3: Les Comités d'études 61
Annexe 4: Les Comités de programme 63
Annexe 5: Les Comités d'évaluation 71
Annexe 6: La liste des chercheurs subventionnés 85
Annexe 7: La liste des boursiers 139

1. LE CONSEIL D'ADMINISTRATION

Les membres au 31 mai 1989

Présidente

Madame Christiane Querido*
Présidente-directrice générale
Fonds FCAR

Madame Annette Huot
Professeure
Département des techniques du milieu naturel
Cégep de St-Félicien

Madame Geneviève Tanguay
Étudiante
Institut de parasitologie
Université McGill

Vice-président

Monsieur Maurice Boisvert*
Ingénieur

Monsieur Robert Lacroix
Doyen
Faculté des arts et des sciences
Université de Montréal

Monsieur Charles Terreault
Vice-président adjoint (ingénierie)
Bell Canada

Membres

Monsieur Maxx Blostein
Professeur
Département de génie électrique
Université McGill

Monsieur Claude Lajeunesse*
Président-directeur général
Association des universités et collèges du Canada

Observateurs

Monsieur Philippe Bergeron
Directeur de la recherche
Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Science

Monsieur Serge Courville
Professeur
Département de géographie
Université Laval

Monsieur Roger M. Leblanc
Directeur
Centre de recherche en photobiophysique
Université du Québec à Trois-Rivières

Monsieur Jacques Matheu
Président par intérim
Commission de la recherche universitaire
Conseil des Universités

Monsieur Terrill Fancott
Doyen associé
Faculté de génie et des sciences de l'informatique
Université Concordia

Monsieur Jean-Guy Lehoux
Directeur
Département de biochimie
Université de Sherbrooke

N.D.

Monsieur Guy Lebourdais
Sous-ministre adjoint
Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Science

Monsieur Henri-François Gautrin
Professeur
Département de mathématiques et statistiques
Université de Montréal

Monsieur Jean-Claude Robert
Professeur
Département d'histoire
Université du Québec à Montréal

* Membres du Comité consultatif

2. LES FAITS SAILLANTS DE L'ANNÉE 1989-1990

Le budget du Fonds FCAR pour les concours de l'année 1989-1990 s'élevait à 42 millions auxquels s'ajoutaient 2,4 millions en crédits d'équipements.

Les programmes de subventions à la recherche

Le Fonds a accordé 776 subventions de recherche qui totalisent environ 26,3 millions. Parmi les récipiendaires, on dénombre:

- 439 équipes réunissant 1 700 chercheurs
- 124 nouveaux chercheurs
- 38 centres de recherche regroupant 660 chercheurs.

Le programme des Bourses

Cette année, le Fonds prévoit octroyer près de 15,7 millions à 1 962 boursiers, dont 921 sont de nouveaux boursiers. Les boursiers se répartissent comme suit:

- 1 086 à la maîtrise
- 706 au doctorat
- 40 en stage postdoctoral
- 130 boursiers des autres concours.

Les subventions aux équipements

Le Fonds a accordé 2,4 millions en subventions aux équipements dans ses divers programmes d'aide à la recherche. Ces crédits sont puisés au plan quinquennal d'investissements universitaires.

3. LE MESSAGE DE LA PRÉSIDENTE

L'événement le plus [illegible] l'année aura été sans conteste l'importante augmentation accordée au budget du Fonds FCAR. Le gouvernement du Québec, en effet, lui a octroyé 6 900 000 $ de crédits additionnels, soit une hausse de 19,1 % du budget annuel. Les sommes assignées aux programmes de subventions et de bourses totalisaient donc 42 000 000 $. Le Fonds est ainsi en mesure d'appliquer sa stratégie de financement pour les années 90.

Ce budget a permis au Fonds FCAR de mettre en œuvre les grandes réformes proposées dans son plan triennal 1988-1991. Parmi les plus importantes se trouve la création de deux nouveaux programmes: «Établissement de nouveaux chercheurs» et «Soutien aux équipes de recherche».

En choisissant d'investir dans les équipes et centres d'excellence, en favorisant au sein de ces infrastructures une meilleure intégration des étudiants gradués, en mettant l'accent sur la relève scientifique, le Fonds vise à répondre spécifiquement aux enjeux de nos universités au cours de la prochaine décennie. Pour suivre le rythme de ses voisins, le Québec devra s'appuyer sur un nombre croissant de chercheurs et de spécialistes hautement qualifiés.

Le bilan

Quel est le bilan de cette année qui a, entre autres, vu naître deux nouveaux programmes ? Comment ont été distribuées, concrètement, les sommes additionnelles obtenues du gouvernement ?

Tout d'abord, notons que, des 42 millions alloués aux programmes de subventions et de bourses pour 1989-1990, 45 % sont allés au financement des infrastructures de recherche et 41 % à la formation des chercheurs, concrétisant ainsi les priorités d'action du Fonds. D'une part, une somme additionnelle de 4 800 000 $ portait à 26 300 000 $ le montant des subventions aux programmes de recherche. Ceci a permis de donner de solides assises aux deux nouveaux programmes et de consolider le programme «Centres de recherche». Quant aux bourses, les crédits additionnels ont été de l'ordre de 2 000 000 $, pour un montant total prévu au budget de 15 670 000 $. Les nouvelles sommes octroyées ont permis de porter à 10 000 $ la valeur annuelle des bourses de maîtrise et à 11 500 $ celle des bourses de doctorat. Elles ont aussi permis d'augmenter à 50 le nombre des bourses postdoctorales offertes.

Le bilan des deux nouveaux programmes après un premier exercice est très positif. Doté d'une enveloppe annuelle de 1 500 000 $, le programme «Établissement de nouveaux chercheurs» a pour objectif premier d'aider la relève universitaire à s'établir de façon autonome et à devenir compétitive rapidement. Si le programme vise l'autonomie des nouveaux chercheurs en leur versant des subventions individuelles, il favorise également leur intégration dans des équipes et des centres de recherche reconnus. L'importance d'un tel programme pour un jeune chercheur peut être capitale, si l'on considère que la subvention moyenne est de 45 000 $ pour trois ans et que le candidat peut cumuler les subventions d'autres sources.

Ce programme a soulevé beaucoup d'intérêt et semble correspondre à un véritable besoin si l'on en juge par le grand nombre de demandes reçues (plus de 500). Cependant, au terme d'un premier concours, il est difficile de porter un jugement définitif sur le fonctionnement de ce programme. Si la demande se maintient au niveau de la première année, il faudra voir à augmenter son enveloppe budgétaire, pour qu'il puisse mieux répondre à ses objectifs. Les 124 candidats retenus offrent un profil des plus prometteurs: près de la moitié d'entre eux avaient poursuivi des études postdoctorales et près de la moitié avaient également fait leurs études doctorales à l'étranger, plus particulièrement dans des établissements universitaires américains de renom. Ces jeunes chercheurs ont déjà à leur actif de nombreuses publications dans des revues scientifiques internationales.

Quant au programme «Soutien aux équipes de recherche», il a reçu 2 300 000 $ de crédits nouveaux, auxquels s'ajoutent des sommes libérées par la fin des engagements du programme «Équipes et séminaires», pour un total de 5 600 000 $. Avec les 7 435 000 $ encore alloués à ce dernier programme, l'enveloppe budgétaire globale du programme devrait atteindre 18 000 000 $ au terme d'un premier cycle subventionnel en 1991-1992. Cette augmentation budgétaire a permis de faire passer la subvention annuelle moyenne par équipe, de 26 500 $ à 43 000 $, soit une hausse de 62 %, tout en maintenant les acquis de l'ancien programme en termes du nombre de chercheurs financés.

La réussite du programme «Soutien aux équipes de recherche» est d'autant plus grande que le défi était de taille, car il s'agissait de modifier en profondeur «Équipes et séminaires», en place depuis plus de 15 ans et principal mécanisme de subvention au Québec. Or, la réponse du milieu scientifique à ces changements a été très positive. Fait plus encourageant encore, l'analyse des résultats du premier concours montre très peu d'écart entre les secteurs en termes de profil d'équipes, de taux de succès et de niveau de subventions. Il

semble donc que, malgré les différences de traditions de recherche, ce programme a la flexibilité voulue pour répondre aux besoins des différentes disciplines. Ce qui permet de faire de ce nouveau programme la pierre angulaire des moyens d'actions du Fonds en vue de développer les infrastructures de recherche.

Le programme «Centres de recherche», qui a connu une hausse de 740 000 $, pour une enveloppe totale de 6 100 000 $, demeure cependant l'outil principal du Fonds, pour les années 90, en vue de créer des pôles d'excellence au Québec, dans une perspective de concurrence nationale et internationale. Il n'entre pas en conflit avec le programme «Soutien aux équipes de recherche», mais au contraire le complète et le prolonge; l'équipe, en effet, peut être considérée comme une phase de développement d'un groupe qui n'a pas encore atteint la «maturité» nécessaire pour devenir un centre. Idéalement, un centre pourrait se constituer de plusieurs équipes. Cette année deux nouveaux centres ont été financés dont l'un dans le secteur des sciences sociales et humaines. Il s'agit du Groupe de recherche en inadaptation psycho-sociale chez l'enfant de l'Université de Montréal.

Le Fonds finance actuellement 38 centres. Lorsqu'il aura atteint son plein développement, d'ici 1995, le programme devrait financer environ 50 centres. Ce rythme de croissance est jugé nécessaire pour tenir compte des besoins de certains domaines de recherche qui ne possèdent pas encore d'infrastructure de recherche suffisamment solide, tel le secteur des sciences sociales et humaines, et pour assurer une continuité aux plus performantes des 40 équipes financées dans le cadre du programme d'Actions structurantes.

Enfin, le programme «Actions concertées» a vu son budget augmenter de 300 000 $, alors que les autres programmes de subventions n'ont connu aucun changement.

Au total, grâce à l'ensemble des programmes de subventions, 776 subventions ont été accordées parmi lesquelles on dénombre 124 nouveaux chercheurs, 439 équipes (1 700 chercheurs) et 38 centres (660 chercheurs); 1 086 bourses de maîtrise, 706 bourses de doctorat, 40 bourses postdoctorales ont également été octroyées.

Les mécanismes d'évaluation

Le succès de la mise en place des réformes de ses programmes, le Fonds le doit à l'appui reçu de la communauté scientifique québécoise. Tous les mécanismes d'évaluation du Fonds FCAR sont fondés sur le jugement par les pairs comme c'est le cas dans tous les organismes subventionnaires reconnus.

Le Fonds, toutefois, doit faire face à une situation différente de celle qui prévaut dans les organismes canadiens ou américains. En effet, la situation du Québec est particulière, tant par son isolement linguistique sur le continent nord-américain que par la dimension de sa communauté scientifique. Dans ce contexte, le Fonds mène chaque année une réflexion critique sur les procédures d'évaluation en vigueur dans ses différents programmes afin d'assurer une meilleure insertion de la recherche québécoise dans l'environnement scientifique nord-américain.

Pour les concours qui se sont tenus durant l'année 1988-1989, le Fonds a poursuivi deux objectifs majeurs: assurer un haut niveau de compétence à ses comités d'évaluation et instaurer pour l'ensemble de ses programmes le recours systématique à des évaluateurs externes provenant, dans la majorité des cas, de l'extérieur du Québec.

Les principaux dossiers du Conseil d'administration

Le Conseil d'administration du Fonds FCAR, au cours de la dernière année, a réalisé des travaux de réflexion et de consultation touchant deux dossiers importants: la politique de financement des équipements de recherche et le développement de la recherche en milieu collégial. Une attention particulière a également été accordée à la réforme du programme de soutien aux revues scientifiques.

Les équipements scientifiques

Préoccupé par la situation des équipements de recherche universitaire, le Conseil avait confié à un premier comité d'étude, en 1987, le mandat d'examiner les besoins des chercheurs en matière d'équipements moyens. Puis, en novembre 1988, il a chargé un second comité d'étudier la question des équipements majeurs et des grandes installations.

Dans son rapport, le premier comité d'étude a formulé deux recommandations: 1) concentrer les interventions du Fonds sur les équipements dont la valeur se situe entre 7 000 $ et 75 000 $, en augmentant la contribution financière du Fonds jusqu'à 20 % du total des subventions aux équipements obtenues par les chercheurs du Québec; 2) participer de manière plus active et visible à l'entretien du matériel et au soutien du personnel technique.

La première recommandation sera en vigueur dès le concours 1990-1991. Quant à la seconde, elle fera l'objet d'études plus poussées par le second comité.

Le second comité doit finaliser ses recommandations au cours de la présente année. La politique des équipements vise à accélérer le processus de rattrapage dans le domaine des équipements scientifiques et à donner un avantage compétitif aux chercheurs du Québec. Elle doit être conçue dans un esprit de complémentarité vis-à-vis des conseils subventionnaires fédéraux, pour permettre d'augmenter la part qui revient à nos chercheurs. Elle doit être originale afin de privilégier des domaines décisifs pour l'avenir de la recherche québécoise.

La recherche au niveau collégial

Au cours de la présente année, le Conseil d'administration a aussi préparé à l'intention du ministre de l'Enseignement supérieur et de la Science, monsieur Claude Ryan, un document de réflexion sur le devenir de la recherche en milieu collégial, dans lequel le Fonds favorise l'intégration des chercheurs de collèges au réseau de la recherche universitaire québécoise. Cette option est vue comme la plus apte à permettre la consolidation de la recherche québécoise et favoriser les interactions entre les différents niveaux d'enseignement.

La réforme du programme Revues scientifiques

Enfin, le Conseil a également procédé, au cours de l'année, à une réforme de son programme «Revues scientifiques», afin de l'axer davantage sur le soutien aux revues de très grande qualité, en mettant l'accent sur la diffusion et le rayonnement international. Dans le cadre de cette réforme, le Fonds a précisé sa politique concernant le français comme langue de diffusion. En conformité avec ces objectifs, des mesures financières incitatives ont été élaborées.

Conclusion

La hausse des crédits alloués par le gouvernement québécois équivaut à une reconnaissance claire du rôle du Fonds FCAR comme agent du développement scientifique au Québec. Mais tout n'est pas acquis pour autant. Après un gel de cinq ans de ses budgets, le Fonds devra obtenir au cours des prochaines années des crédits additionnels équivalents, afin de maintenir le niveau de financement octroyé cette année et de compléter le cycle de ses réformes.

Les enjeux financiers demeureront très grands au cours des prochaines années, mais d'autres défis se posent à l'organisme. Au cours de la prochaine décennie, les universités québécoises auront à recruter un nombre important de nouveaux professeurs afin de combler le vide laissé par le départ du corps professoral vieillissant. Déjà, il y a pénurie de chercheurs bien formés dans plusieurs domaines-clés. La formation des chercheurs représente aujourd'hui un défi encore beaucoup plus grand qu'il ne l'était auparavant.

Le Fonds croit qu'il peut à cet égard jouer un rôle significatif. En augmentant le nombre et la valeur de ses bourses de doctorat et de postdoctorat, le Fonds veut inciter les jeunes québécois les plus prometteurs à poursuivre leur formation dans les meilleures institutions de recherche.

Investir dans la formation et l'établissement de nouveaux chercheurs de façon à préparer la relève scientifique de nos universités, demeure la grande priorité du Fonds et ce qui singularise son action.

4. LES RÉSULTATS DES CONCOURS POUR 1989-1990

4.1 Le budget

Compte tenu des crédits additionnels obtenus et des soldes de l'exercice précédent, le budget disponible pour les concours de 1989-1990 s'élevait à 42 millions comparativement à 33,6 millions en 1988-1989.

La figure 1 retrace l'évolution des crédits octroyés par le Fonds en subventions et bourses depuis 1981-1982. La répartition des crédits accordés en fonction des divers programmes du Fonds apparaît au tableau 1.

Le budget des équipements a connu également une augmentation. Les crédits consentis par le Gouvernement sont passés de 1,75 million en 1987-1988 à 2,17 millions en 1988-1989, soit un ajout de 420 000 $[1]. Le budget total disponible pour les équipements se chiffrait à 2,4 millions en 1989-1990. En dollars constants cependant, cette augmentation demeure peu significative car elle n'a fait que ramener le budget à son niveau de 1981-1982. La figure 2 illustre l'évolution des demandes et des subventions aux équipements accordées depuis 1987-1988 et le tableau 2 présente la répartition des crédits par programme.

Le budget des équipements représente cette année 8,2 % des subventions à la recherche accordées par le Fonds, une part qui continue d'être trop modeste en regard des besoins à combler.

1. L'approbation des crédits d'équipement retarde d'un an par rapport à celle des crédits de fonctionnement.

Figure 1 - Évolution des crédits octroyés par le Fonds en subventions et en bourses depuis 1981-1982

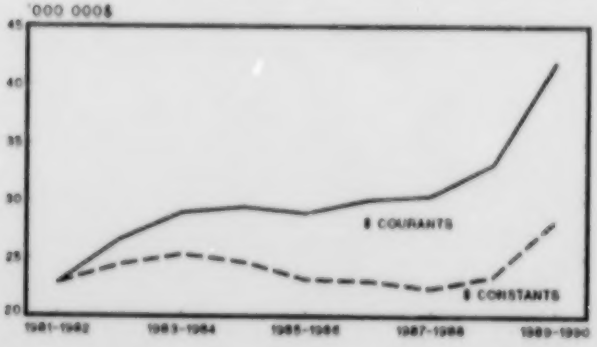


Tableau 1 - Enveloppes des programmes du Fonds FCAR bourses et subventions de fonctionnement

Programmes	Exercices financiers 1987-1988	1988-1989	1989-1990 (1)
Établissement de nouveaux chercheurs	-	-	1 496 327
Soutien aux équipes de recherche	-	-	5 630 980
Équipes et séminaires	10 250 000	10 720 000	7 435 435
Centres de recherche	4 400 000	5 550 000	6 081 500
Actions spontanées	2 141 862	2 335 899	2 330 452
Actions concertées	191 409	194 960	550 000
	(661 363) (2)	(562 947)	(1 290 000)
Aide aux chercheurs des collèges (3)	452 878	468 422	268 193
Organismes de services à la recherche	350 000	350 000	369 850
Revues scientifiques	681 150	680 200	675 200
Subvention générale	1 099 998	1 301 518	1 307 501
Bourses	10 661 939	11 498 872	15 672 700
Rapports et mémoires de recherche	225 500 (4)	-	-
Projets spéciaux	-	98 000	202 000
Total en dollars courants	30 454 736	33 197 871	42 020 138
En dollars constants de 1981 (5)	22 381 153	23 421 667	28 294 484

1) Selon les décisions du Conseil d'administration
2) Entre parenthèses, la part accordée par les autres partenaires
3) Antérieurement ACSAIR
4) Intégrée à l'enveloppe Subvention générale en 1988-1989
5) Corrigé par l'indice des prix à la consommation, en tenant compte de l'exercice financier du Fonds (1er juin au 31 mai)

Figure 2 - Demandes et subventions aux équipements accordées depuis 1987-1988

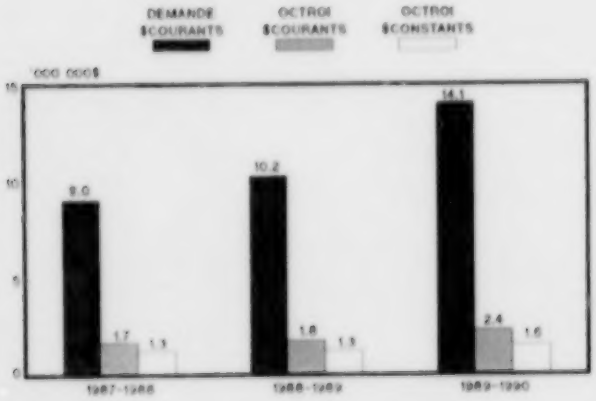


Tableau 2 - Subventions aux équipements par programme

Programmes	Exercices financiers 1987-1988	1988-1989	1989-1990 (1)
Établissement de nouveaux chercheurs	-	-	395 447
Soutien aux équipes de recherche	-	-	668 862
Équipes et séminaires	986 220	985 552	400 000
Centres de recherche	515 966	630 642	702 200
Actions spontanées	64 950	31 615	48 271
Actions concertées	21 366	20 830	N.D.
Aide aux chercheurs des collèges (2)	24 302	37 484	16 435
Organismes de services à la recherche	101 160	99 240	99 968
Revues scientifiques	23 387	20 539	25 000
Total en dollars courants	1 737 351	1 825 902	2 356 183
En dollars constants de 1981 (3)	1 276 777	1 288 205	1 586 548

1) Selon les décisions du Conseil d'administration
2) Antérieurement ACSAIR
3) Corrigé par l'indice des prix à la consommation, en tenant compte de l'exercice financier du Fonds (1er juin au 31 mai)

4.2 Les programmes de subventions à la recherche

Établissement de nouveaux chercheurs

Le programme *Établissement de nouveaux chercheurs* doit permettre à de jeunes chercheurs de démarrer leur carrière scientifique, de s'établir comme chercheurs autonomes et, éventuellement, de s'intégrer à des groupes de chercheurs afin de former la relève de demain.

Pour sa première année d'opération, le programme s'est vu allouer une enveloppe de 1,5 million en crédits de fonctionnement et de 400 000 $ en crédits d'équipements. En 1991-1992, le programme devrait atteindre un budget de fonctionnement de 4,5 millions et permettre de soutenir environ 300 nouveaux chercheurs.

Lors du premier concours, le Fonds a reçu 504 demandes de subvention, dont 471 ont été jugées admissibles. De celles-ci, 124 ont fait l'objet d'une recommandation de financement, ce qui représente un taux de succès de 26,3 %.

Les récipiendaires se répartissent en deux groupes. Ceux du groupe A (54) ont obtenu chacun une subvention de fonctionnement de 13 500 $ tandis que ceux du groupe B (70) ont reçu une subvention de 11 000 $. Seuls les chercheurs du groupe A ont pu bénéficier de crédits d'équipement.

Le tableau 3 présente la répartition des 124 récipiendaires selon leur secteur d'activités. Près de 60% des nouveaux chercheurs subventionnés œuvraient dans le secteur des sciences naturelles et du génie, 32 % en sciences humaines et sociales et 9 % en sciences biomédicales. Le secteur des sciences naturelles et du génie a obtenu près de 75% de l'enveloppe pour les dépenses d'équipement.

Un examen du profil de ces 124 nouveaux chercheurs révèle que 53 d'entre eux, soit 43%, ont poursuivi des études postdoctorales, dont 43 à l'étranger. En outre, 69 ont obtenu leur doctorat au Québec et 55 à l'étranger, et plus particulièrement dans des établissements universitaires américains de renom. Plus de la moitié des candidats financés (64) œuvrent au sein de groupes de chercheurs reconnus.

Le figure 3 présente le nombre de demandes reçues et de subventions accordées aux nouveaux chercheurs en fonction de l'année d'obtention du doctorat. Les taux de succès les plus élevés se retrouvent chez les jeunes chercheurs qui ont obtenu leur doctorat entre 1984 et 1986, soit respectivement 38 %, 29 % et 23 %. Les diplômés de 1983 ont connu un taux de succès de 21 % tandis que 16 % des jeunes diplômés de 1987 et 17 % de ceux de 1988 ont été financés.

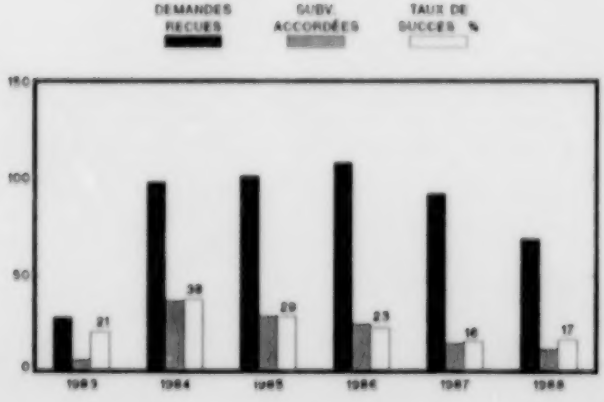
On constate également que 86 d'entre eux détiennent le statut de professeur adjoint ou un statut équivalent, ce qui implique que la plupart des candidats retenus sont déjà engagés sur la voie de la permanence.

Enfin, on peut noter que 110 des 124 nouveaux chercheurs avaient publié au moins 5 articles, voire 10 pour 58 d'entre eux. Beaucoup de ces jeunes chercheurs sont financés par les organismes subventionnaires fédéraux.

Tableau 3 - Programme Établissement de nouveaux chercheurs

	Demandes admissibles			Subventions			Taux de succès	Subv. moy. (fonct.)
	Nombre	Fonct.	Équip.	Nombre	Fonct.	Équip.		
Concours pour l'exercice 1989-1990								
Sciences naturelles et génie	256	5 795 370	2 924 446	73	880 500	290 610	28,5 %	12 062
Sciences humaines et sociales	158	3 337 099	929 712	39	468 827	82 229	20,7 %	12 021
Arts et lettres	6	92 445	15 840	1	13 500	4 190	16,7 %	13 500
Sciences biomédicales	21	448 612	240 827	11	133 500	18 418	52,4 %	12 136
Total	471	9 673 526	4 110 825	124	1 496 327	395 447	26,3 %	12 067

Figure 3 - Nombre de demandes reçues et de subventions accordées aux nouveaux chercheurs selon l'année d'obtention du doctorat



Soutien aux équipes de recherche

Le programme *Soutien aux équipes de recherche* est un nouveau programme dont les objectifs premiers sont de promouvoir le regroupement de chercheurs chevronnés autour d'un programme de recherche afin de leur permettre d'occuper des positions solides au sein de la communauté scientifique canadienne et internationale et de favoriser la formation d'étudiants de 2e et 3e cycles. Le programme vise le regroupement, l'excellence et la formation de la relève en octroyant des subventions d'infrastructures.

Pour lancer le programme, le Fonds a prévu 5,6 millions en crédits de fonctionnement et 670 000 $ en crédits d'équipements. En tenant compte des crédits alloués à l'ancien programme Équipes et séminaires, on obtient un budget consolidé de 13,1 millions comparativement à 10,8 millions en 1988-1989, ce qui équivaut à un accroissement de 21,9 %.

Une telle augmentation a permis de faire un grand pas dans la consolidation d'équipes performantes tout en maintenant le taux de succès de l'ancien programme Équipes, soit 44 %. La subvention annuelle moyenne par équipe est passée à 43 000 $ alors qu'elle n'atteignait que 26 500 $ dans le programme Équipes et séminaires, soit une hausse de 62 %. Certaines subventions de fonctionnement ont même atteint 88 000 $ par année, sans compter les crédits d'équipement.

On dénote par ailleurs un mouvement vers un plus grand regroupement. L'équipe type financée comprend 4,4 chercheurs comparativement à 3,6 l'année précédente. Au cours des cinq dernières années, chaque équipe financée a formé quelque 10 étudiants, parmi lesquels on compte 3 étudiants au doctorat et 3,5 boursiers.

Le Fonds a reçu 298 demandes de subventions pour un montant total de 22,3 millions en fonctionnement et de 4 millions en équipement. Les 131 équipes subventionnées, qui regroupent 578 chercheurs, se sont partagé la somme de 5 630 980 $ en fonctionnement, soit 4 257 980 $ en subvention de base et 1 373 000 $ en suppléments. Les crédits d'équipement totalisaient 668 862 $.

Des 131 équipes subventionnées, 58,8 % œuvrent en sciences naturelles et en génie, 36,6 % en sciences humaines et sociales et 4,6 % en arts et lettres. Les écarts entre les secteurs sont minimes que ce soit en termes de taux de succès, de taux de satisfaction ou de subvention moyenne, sauf dans le secteur des arts et lettres. Les résultats sont consignés au tableau 4.

Tableau 4 - Programme Soutien aux équipes de recherche

	Demandes admissibles				Subventions					
	Nombre	Fonct.	Équip.	Nombre de chercheurs	Nombre	Fonct.	Équip.	Nombre de chercheurs	Taux de succès	Subv. moy. (fonct.)
Concours pour l'exercice 1989-1990										
Sciences naturelles et génie	177	13 550 872	3 331 229	731	77	3 396 260	538 566	343	43,5 %	44 107
Sciences humaines et sociales	107	7 919 368	741 634	442	48	2 055 720	130 296	214	44,9 %	42 828
Arts et lettres	14	799 748	48 396	49	6	179 000	0	21	42,9 %	29 833
Total	298	22 268 988	4 121 453	1 222	131	5 630 980	668 862	578	44,0 %	42 986

Centres de recherche

En 1989-1990, le budget alloué aux subventions de fonctionnement s'est accru de façon significative par rapport à l'exercice précédent (10 %), pour atteindre 6 081 500 $. Le budget des équipements a augmenté de 11 % pour se chiffrer à 702 200 $.

Le Fonds a reçu cette année dans le cadre de ce programme 39 demandes de subventions, parmi lesquelles on comptait 12 demandes en compétition, dont 9 étaient présentées par des centres qui sollicitaient un renouvellement au terme de leur subvention triennale et trois par de nouveaux centres. La forte diminution du nombre de demandes en compétition (soit 12 par rapport à 34 en 1988-1989) est la conséquence d'un nouveau règlement qui veut que les centres ayant fait l'objet d'un refus lors d'un concours doivent laisser passer une année avant de se représenter. Cet effet est temporaire et la demande devrait reprendre un niveau normal dès 1990-1991.

Des douze centres en compétition cette année, onze se sont vu octroyer une aide financière du Fonds: quatre ont reçu une subvention quinquennale, deux autres une subvention triennale et cinq une subvention de redressement. Le nombre total de centres financés par le Fonds se maintient encore cette année à 38. Parmi eux, on compte deux nouveaux centres dont l'un œuvre en sciences humaines et sociales et l'autre en sciences biomédicales. Ce sont le *Groupe de recherche en inadaptation psycho-sociale chez l'enfant* de l'Université de Montréal et le *Centre de recherche en cancérologie* de l'Université Laval.

Pour répondre à la volonté du Fonds de consolider les centres de recherche, les subventions ont augmenté de façon sensible. Le montant moyen des subventions triennales est passé de 132 500 $ à 158 000 $ et celui des subventions quinquennales de 179 000 $ à 234 000 $ par année. L'octroi le plus élevé a atteint 165 000 $ par année dans le cas des subventions triennales et 300 000 $ dans le cas des subventions quinquennales.

La répartition des centres financés en fonction des secteurs de recherche est demeurée la même que celle de l'exercice précédent, comme on peut le constater au tableau 5. On dénombre cette année 18 centres qui œuvrent en sciences naturelles et en génie, 8 en sciences humaines et sociales (y compris arts et lettres) et 12 en sciences biomédicales. Le tableau 6 présente, pour sa part, la répartition de l'aide financière accordée selon l'établissement de rattachement des centres.

Tableau 5 - Programme Centres de recherche

	Demandes admissibles Nombre			Subventions Nombre					Nombre de	Subv. moy.**
	Vers.*	Comp.	Total	Vers.	Comp.	Total	Fonct.	Équip.	Chercheurs	(fonct.)
Concours pour l'exercice 1988-1989										
Sciences naturelles et génie	12	14	26	12	8	20	3 096 000	356 654	358	155 000
Sciences humaines et sociales(1)	2	8	10	2	5	7	869 000	120 300	122	123 000
Sciences biomédicales	6	12	18	6	5	11	1 585 000	153 688	133	130 000
Total	20	34	54	20	18	38	5 550 000	630 642	613	139 167
Concours pour l'exercice 1989-1990										
Sciences naturelles et génie	12	6	18	12	6	18	3 307 500	358 600	372	175 833
Sciences humaines et sociales(1)	7	2	9	7	1	8	1 019 000	133 400	152	150 000
Sciences biomédicales	8	4	12	8	4	12	1 755 000	210 200	135	141 250
Total	27	12	39	27	11	38	6 081 500	702 200	659	160 909

* Vers. = demandes de versements de subventions en cours
** Pour les demandes en compétition
(1) Incluant arts et lettres

Tableau 6 - Répartition de l'aide financière accordée dans le cadre du programme Centres de recherche selon l'établissement de rattachement

Établissement	Exercice 1988-1989 Nombre	Fonct.	Équip.	Exercice 1989-1990 Nombre	Fonct.	Équip.
Institut national de la recherche scientifique	2	330 000	113 000	2	275 000	0
Université Concordia	3	446 000	83 300	3	545 000	109 000
Université de Montréal	7	1 340 000	94 525	8	1 465 000	144 100
Université de Sherbrooke	1	120 000	0	1	150 000	23 000
Université du Québec à Montréal	2	224 000	17 824	2	224 000	30 700
Université du Québec à Trois-Rivières	1	130 000	7 000	1	130 000	34 000
Université Laval	10	1 315 000	84 600	10	1 370 000	156 600
Université McGill	6	725 000	86 763	6	1 025 000	69 100
Interuniversitaire	6	920 000	144 630	5	897 500	135 700
Total	38	5 550 000	630 642	38	6 081 500	702 200

Recherche stratégique: Actions spontanées

L'enveloppe budgétaire de 2,3 millions, impartie au programme *Actions spontanées* pour l'exercice 1989-1990, était similaire à celle de l'exercice précédent. La fin de plusieurs projets triennaux a permis cependant d'accroître les sommes disponibles pour les demandes en compétition.

Cette marge financière accrue a permis de financer 18 demandes en compétition, soit 3 de plus que l'année précédente. Cette hausse, combinée à la baisse du nombre de demandes soumises, a eu pour effet de porter le taux de succès des demandes en compétition de 20,5 % en 1988-1989 à 26,9 % en 1989-1990.

Cette année, le nombre total de demandes a diminué de 111 à 99, particulièrement dans le secteur des sciences naturelles et du génie. Le nombre total de projets financés a légèrement diminué tandis que la subvention moyenne a augmenté de 44 074 $ en 1988-1989 à 49 584 $ en 1989-1990.

Le tableau 7 présente la répartition des subventions par secteur de recherche. On peut constater que le secteur des sciences naturelles et du génie regroupe toujours 66 % des projets subventionnés. En raison de la hausse du nombre de demandes dans le domaine des sciences humaines et sociales, le taux de succès a diminué tout en se maintenant à un niveau comparable à celui des sciences naturelles et du génie. La subvention moyenne des demandes en compétition en sciences humaines et sociales est passée de 40 467 $ à 59 993 $.

Tableau 7 - Programme Actions spontanées

	Demandes admissibles Nombre			Nombre			Subventions		Nombre de	Taux de	Subv. moy.**
	Vers.*	Comp.	Total	Vers.	Comp.	Total	Fonct.	Équip.	Chercheurs	succès**	(fonct.)
Concours pour l'exercice 1988-1989											
Sciences naturelles et génie	26	54	80	26	9	35	1 576 687	30 665	106	16,7 %	59 723
Sciences humaines et sociales	10	12	22	10	8	18	699 212	950	38	50,0 %	40 467
Arts et lettres	1	0	1	1	0	1	60 000	0	7	—	—
Sciences biomédicales	1	7	1	1	0	1	40 000	0	1	0,0 %	—
Total	38	73	111	38	15	53	2 335 899	31 615	152	20,5 %	52 021
Concours pour l'exercice 1989-1990											
Sciences naturelles et génie	22	38	60	21	10	31	1 562 763	31 800	88	26,3 %	51 307
Sciences humaines et sociales	7	20	27	6	5	11	516 205	0	25	25,0 %	59 993
Arts et lettres	1	2	3	1	0	1	60 000	0	7	0,0 %	—
Sciences biomédicales	2	7	9	1	3	4	191 484	18 471	9	49,9 %	52 161
Total	32	67	99	29	18	47	2 330 452	48 271	129	26,9 %	53 862

* Vers. = demandes de versements de subventions en cours

** Pour les demandes en compétition

Recherche stratégique: Actions concertées

L'exercice 1988-1989 marquait la dernière année de deux *Actions concertées*: celle sur la Sécurité routière pour laquelle le partenaire financier était la Régie de l'assurance-automobile du Québec et celle sur la Sécurité dans les sports pour laquelle le partenaire était la Régie de la sécurité dans les sports du Québec. Par ailleurs, l'Action concertée sur le Transport des marchandises, financée conjointement avec le ministère des Transports du Québec, était renouvelée pour une durée de trois ans. Le tableau 8 détaille les résultats de chacune des Actions concertées.

Le Fonds entend poursuivre ses efforts de développement dans le cadre de ce programme en s'adjoignant de nouveaux partenaires et en mettant sur pied de nouveaux programmes d'Actions concertées.

Tableau 8 - Programme Actions concertées

	Demandes admissibles Nombre			Subventions (1) Nombre					Nombre de	Taux de	Subv.
	Vers.*	Comp.	Total	Vers.	Comp.	Total	Fonct.	Équip.	Chercheurs	succès**	moy.** (fonct.)
Concours pour l'exercice 1987-1988											
Sécurité routière	3	11	14	3	4	7	200 000	11 116	18	36,4 %	34 125
Réseau routier	0	13	13	0	6	6	248 772	2 500	20	46,2 %	41 462
Sécurité dans les sports	1	8	9	1	4	5	100 000	750	10	50,0 %	19 500
Transport des marchandises	6	14	20	6	6	12	304 000 (2)	7 000	40	42,9 %	30 333
Concours pour l'exercice 1988-1989											
Sécurité routière	3	12	15	3	4	7	182 621	4 000	19	33,3 %	28 416
Réseau routier	4	11	15	3	6	9	296 656	16 830	26	54,5 %	32 874
Sécurité dans les sports	1	10	11	1	5	6	86 630	0	12	50,0 %	12 896
Transport des marchandises	0	12	12	0	5	55	192 000	0	14	41,7 %	38 400

1) Incluant la part des partenaires
2) Incluant 4 000 $ en équipement aux chercheurs sans affiliation
* Vers. = demandes de versements de subventions en cours
** Pour les demandes en compétition

Aide aux chercheurs des collèges

Antérieurement, le programme *ACSAIR* s'adressait aux chercheurs des collèges et aux chercheurs sans affiliation institutionnelle reconnue. En 1989-1990, le Fonds a décidé de réserver le programme aux chercheurs des collèges uniquement et de le renommer, en conséquence, Aide aux chercheurs des collèges.

En 1989-1990, le budget du programme a été porté à 268 000 $ comparativement à 191 000 $ l'année précédente, ce qui représente une augmentation de 40,3 %. Le nombre de demandes soumises totalisait 63 alors que le nombre des demandes retenues était de 33, soit un taux de succès de 52,4 %. La subvention moyenne est passée de 5 460 $ à 8 130 $.

La répartition des projets financés selon les secteurs de recherche est de 16 (48,5 %) en sciences naturelles et en génie, 12 (36,4 %) en sciences humaines et sociales, 4 (12,1 %) en arts et lettres et 1 en sciences biomédicales. On trouve au tableau 9 les résultats des deux derniers concours.

Tableau 9 - Programme Aide aux chercheurs des collèges

	Demandes admissibles Nombre*	Subventions Nombre	Fonct.	Équip.	Nombre de chercheurs	Taux de succès*	Subv. moy. (fonct.)
Concours pour l'exercice 1988-1989							
Sciences naturelles et génie	30	18	73 096	33 086	23	60,0 %	4 061
Sciences humaines et sociales	24	9	95 689		13	37,5 %	10 632
Arts et lettres	7	6	11 753	4 398	10	85,7 %	1 959
Sciences biomédicales	2	2	10 450		2	100,0 %	5 225
Total	63	35	190 988	37 484	48	55,6%	5 457
Concours pour l'exercice 1989-1990							
Sciences naturelles et génie	27	16	69 240	16 435	20	59,3 %	4 328
Sciences humaines et sociales	26	12	152 132		16	46,2 %	12 678
Arts et lettres	9	4	42 571		8	44,4 %	10 643
Sciences biomédicales	1	1	4 250		1	100,0 %	4 250
Total	63	33	268 193	16 435	45	52,4%	8 127

* Toutes les demandes sont en compétition

Organismes de services à la recherche

Le budget total du programme, qui s'élevait à 369 850 $ lors du concours 1989-1990, est comparable à celui de l'exercice précédent qui était de 350 000 $. Les crédits d'équipements totalisaient 100 000 $.

Au total, 20 organismes de services à la recherche ont présenté une demande de subvention mais 8 d'entre eux n'ont pu être retenus parce qu'ils ne se conformaient pas aux objectifs du programme. Parmi les 12 demandes retenues, dix consistaient en des demandes de versements, les deux autres en de nouvelles demandes.

Des 12 organismes financés cette année, on dénombre 9 organismes de services scientifiques et techniques et 3 services d'information documentaire. La subvention moyenne se chiffre à 30 800 $ par année. Le tableau 10 résume les résultats des deux derniers concours.

Tableau 10 - Programme Organismes de services à la recherche

	Demandes admissibles	Nombre	Subventions Fonct.	Équip.	Subv. moy. (fonct.)
Concours pour l'exercice 1988-1989					
Sciences naturelles et génie	9	7	213 500	67 500	30 500
Sciences humaines et sociales	5	3	116 500	31 740	38 833
Arts et lettres	1	1	20 000	0	20 000
Total	15	11	350 000	99 240	31 818
Demandes en compétition	15	11	350 000	99 240	31 818
Concours pour l'exercice 1989-1990					
Sciences naturelles et génie	8	8	219 100	74 285	27 388
Sciences humaines et sociales	3	3	130 750	25 683	43 583
Arts et lettres	1	1	20 000	0	20 000
Total	12	12	369 850	99 968	30 821

Revues scientifiques

Cette année encore et pour la sixième année consécutive, aucun crédit additionnel n'a été alloué à l'enveloppe de ce programme. Le budget est demeuré stable à 680 000 $ depuis 1983-1984, ce qui implique une baisse importante en dollars constants. Il faut noter toutefois qu'à compter de l'exercice 1989-1990 les revues de vulgarisation ne sont plus considérées comme admissibles. En effet, ce type de revue est dorénavant financé dans le cadre de l'un des programmes d'aide financière du ministère de l'Enseignement supérieur et de la Science.

En 1989-1990, le Fonds a reçu 54 demandes de subventions admissibles contre 63 l'année antérieure. Quarante-neuf revues ont été retenues pour financement, soit le même nombre que l'année précédente. La subvention moyenne des 14 demandes en compétition a légèrement augmenté à 15 200 $.

Les revues subventionnées regroupent 36 revues de recherche, 5 revues de transfert et 8 revues mixtes. La majorité des revues, soit 33 (67,3 %), se situent dans le domaine des sciences humaines et sociales, 7 (14,3 %) en sciences naturelles et en génie, 7 en arts et lettres et 2 dans le domaine biomédical. On peut lire au tableau 11 les résultats des deux dernières années.

Tableau 11 - Programme Revues scientifiques

	Demandes admissibles	Nombre	Subventions Fonct.	Équip.	Subv. moy. (fonct.)
Concours pour l'exercice 1988-1989					
Sciences naturelles et génie	11	9	119 500	0	13 278
Sciences humaines et sociales	42	31	439 000	7 869	14 161
Arts et lettres	8	7	101 700	12 670	14 529
Sciences biomédicales	2	2	20 000	0	10 000
Total	63	49	680 200	20 539	13 882
Demandes en compétition	34	20	266 700	20 539	14 785
Concours pour l'exercice 1989-1990					
Sciences naturelles et génie	7	7	85 000	5 000	12 143
Sciences humaines et sociales	37	33	468 500	20 000	14 197
Arts et lettres	8	7	101 700	0	14 529
Sciences biomédicales	2	2	20 000	0	10 000
Total	54	49	675 200	25 000	13 780
Demandes en compétition	19	14	212 500	15 000	15 179

4.3 Le programme des Bourses

Les crédits additionnels de 2 millions, consentis cette année au titre du programme des Bourses, ont permis de hausser la valeur des bourses de maîtrise à 10 000 $ et celles de doctorat à 11 500 $, et de prévoir en même temps l'octroi de 20 nouvelles bourses postdoctorales. Cet apport budgétaire (qui totalise 14,2 millions en 1989-1990) et l'utilisation du solde de l'exercice précédent ont permis de maintenir à 21,9 % le taux de succès des demandes en compétition dans les divers concours. Le budget disponible du programme des Bourses était de 15,7 millions, ce qui représente une hausse de 31,9 % par rapport au budget disponible en 1988-1989.

Pour le concours de 1989-1990, le Fonds a reçu 5 775 demandes de bourses. Quelque 4 299 constituaient de nouvelles demandes (ou demandes en compétition) et 4 197 ont été jugées admissibles, ce qui représente une baisse d'environ 4% par rapport à l'année 1988-1989.

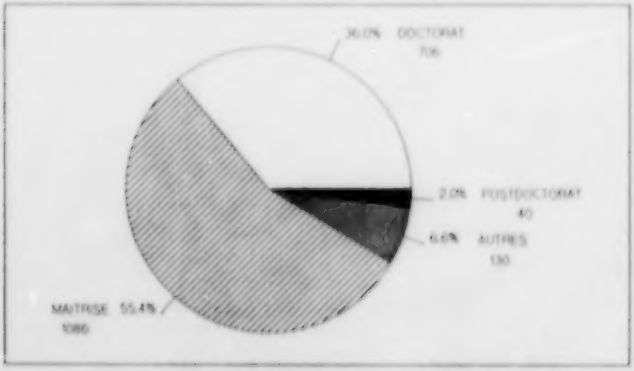
Le nombre de nouvelles demandes de bourses de maîtrise totalisait 2 399 cette année. En raison du grand nombre de demandes de renouvellement, le Fonds en a offert 548[1], soit un taux de succès de 22,8 %. Au niveau du doctorat, les demandes de bourses se chiffraient à 1 333 alors que le nombre de bourses accordées se situait à 284, ce qui représente un taux de succès de 21,3 %.

On constate, par ailleurs, une légère diminution du nombre de nouvelles demandes de bourses postdoctorales, de 195 en 1988-1989 à 167 cette année. Cette baisse est sans doute attribuable au nouveau règlement d'admission qui oblige les candidats à poursuivre leur stage postdoctoral à l'extérieur lorsqu'ils ont complété leur doctorat au Québec. Le Fonds a accordé 28 nouvelles bourses postdoctorales, établissant le taux de succès à 16,8 %.

Enfin, dans les autres concours, les candidats ont soumis 298 nouvelles demandes et 89 ont été offertes, soit un taux de succès de 29,9 %. La figure 4 illustre la répartition des bourses par concours.

1) Les données sur les bourses offertes ne sont pas définitives puisque certains candidats peuvent encore se désister.

Figure 4 - Répartition des bourses selon les niveaux, 1989-1990



La répartition des bourses selon le secteur de recherche apparaît au tableau 12. Pour les nouvelles bourses de maîtrise, de doctorat et de postdoctorat offertes, la distribution s'établit comme suit: 317 (37,2 %) en sciences naturelles et en génie, 349 (40,9 %) en sciences humaines et sociales, 95 (11,1 %) en sciences biomédicales et 92 (10,8 %) en arts et lettres.

Mesures favorisant la mobilité

Pour favoriser la mobilité des étudiants, le Fonds a mis en application trois mesures.

Une action conjointe avec le CRSNG et le CRSH incite les boursiers de ces organismes à changer de milieu linguistique et de lieu d'études, du Québec vers une autre province et inversement, dans le but d'accroître leur enrichissement culturel dans un milieu scientifique pertinent. Ces boursiers bénéficient d'un supplément de 4 000 $ par année du Fonds aussi longtemps que dure leur bourse.

En 1989-1990, 20 boursiers du Québec et 20 boursiers des autres provinces ont reçu une offre de supplément de bourse dans le cadre de cette action conjointe.

Tableau 12 - Programme des Bourses

	1988-1989				1989-1990			
	Demandes admissibles	en compétition	Bourses octroyées	Taux de succès*	Demandes admissibles	en compétition	Bourses octroyées	Taux de succès*
Maîtrise								
Sciences naturelles et génie	1 120	970	340	23,9 %	1 248	864	365	23,6 %
Sciences humaines et sociales	1 226	1 090	397	25,2 %	1 260	979	475	24,3 %
Arts et lettres	325	280	122	28,6 %	331	254	126	20,1 %
Sciences biomédicales	301	269	84	23,0 %	376	302	100	18,2 %
Doctorat								
Sciences naturelles et génie	626	476	223	24,8 %	748	496	251	20,4 %
Sciences humaines et sociales	791	572	291	26,0 %	864	576	298	19,1 %
Arts et lettres	172	128	73	26,6 %	196	136	80	25,7 %
Sciences biomédicales	164	131	57	25,2 %	189	125	77	30,4 %
Postdoctoral								
Sciences naturelles et génie	110	98	16	7,1 %	112	98	24	17,3 %
Sciences humaines et sociales	50	47	7	10,6 %	59	51	12	15,7 %
Arts et lettres	13	12	2	8,3 %	15	14	3	14,3 %
Sciences biomédicales	22	21	1	0,0 %	6	4	1	25,0 %
Autres bourses	366	324	118	24,7 %	371	298	130	29,9 %
Grand total	5 286	4 419	1 731	24,4 %	5 775	4 197	1 962	21,9 %

* Pour les demandes en compétition

Une autre mesure s'adresse aux boursiers poursuivant des études doctorales au Québec qui désirent effectuer un stage d'études ou de recherche dans un milieu scientifique hors Québec. Elle permet le remboursement des frais de déplacement et de la partie des frais de scolarité excédant 850 $, en plus de couvrir une partie des frais de séjour par l'attribution d'un montant forfaitaire de 200 $ par mois.

Lors du concours de 1988-1989, 24 boursiers ont bénéficié de cette mesure pour un montant total de 76 679 $.

Enfin, les boursiers de maîtrise et de doctorat, qui se classent parmi les premiers 25 % dans les concours, se voient rembourser par le Fonds la partie de leurs frais annuels de scolarité excédant 850 $ en autant qu'ils poursuivent des études supérieures hors Québec.

En 1988-1989, 254 boursiers du Fonds se sont prévalus de cette mesure pour une somme totale de 200 687 $ (sans compter 227 944 $ en bourses). Pour l'année 1989-1990, on dénombre 152 boursiers, mais les résultats sont encore très préliminaires puisque l'année financière n'est pas encore terminée. La destination des boursiers pour les deux années serait la suivante:

Destination	1988-1989		1989-1990	
Ontario	45	17,7 %	35	23,0 %
Reste du Canada	14	5,5 %	10	6,6 %
États-Unis	103	40,6 %	49	32,2 %
France	44	17,3 %	30	19,7 %
Grande-Bretagne	26	10,2 %	13	8,6 %
Reste de l'Europe	22	8,7 %	15	9,9 %
Total	254	100 %	152	100 %

4.4 Les résultats par établissement

En 1989-1990, les chercheurs de l'Université Laval et de l'Université de Montréal ont présenté le plus grand nombre de demandes et ont obtenu le plus de subventions. Les chercheurs de l'Université McGill occupent une position intermédiaire tandis que ceux de l'Université du Québec à Montréal et de l'Université Concordia suivent un peu plus loin.

Les étudiants de l'Université Laval et de l'Université de Montréal ont soumis le plus grand nombre de demandes et ont reçu le plus grand nombre de bourses. On note également un nombre important de candidats provenant de l'Université McGill et de l'Université du Québec à Montréal.

Le tableau 13 présente les résultats des établissements dans les principaux programmes du Fonds.

Le tableau 14 résume les résultats des établissements aux concours de 1988-1989 et de 1989-1990 à la fois pour les bourses et les programmes de subventions à la recherche.

Tableau 13 - Subventions de fonctionnement accordées par établissement, 1989-1990

Établissement	Centres de recherche	Soutien aux équipes	Équipes et séminaires	Actions spontanées	Établissement de nouveaux chercheurs	Subvention générale
Université Bishop					13 500	20 562
Université Concordia	545 000	841 140	419 926		158 000	101 775
École des HEC	110 000		83 306	218 916	11 000	37 621
École Polytechnique	207 500	253 000	356 884	90 500	111 500	62 443
Université de Montréal	1 615 000	1 320 720	1 502 520	315 447	298 827	230 365
Université de Sherbrooke	150 000	305 500	449 931	34 700	60 000	61 641
Université Laval	1 620 000	1 200 500	1 887 235	757 283	284 000	259 434
Université McGill	1 025 000	856 000	1 273 816	218 290	254 500	171 038
École nationale d'administration publique						10 000
École de technologie supérieure						10 000
Institut Armand-Frappier		34 000	52 931			23 619
Institut national de la recherche scientifique	275 000	106 120	138 174	181 400	24 500	50 194
Télé-université						10 000
Univ. du Québec Abitibi-Témiscamingue			11 400			20 475
Univ. du Québec à Chicoutimi	180 000	43 000	125 222	53 000	35 500	39 016
Univ. du Québec à Hull						10 000
Univ. du Québec à Montréal	224 001	501 000	804 172	264 200	231 500	100 907
Univ. du Québec à Rimouski		49 000	49 000			24 080
Univ. du Québec à Trois-Rivières	130 000	121 000	280 918	99 000	13 500	46 831
Autres				157 716		17 500
Total	6 081 500	5 630 980	7 435 435	2 330 452	1 496 327	1 307 501

Tableau 14 - Subventions et bourses accordées selon les établissements*

	SUBVENTIONS					BOURSES	
	Demandes admissibles	Demandes financées	Fonct.	Équip.	Nombre de chercheurs	Demandes admissibles	Demandes octroyées
Concours pour l'exercice 1988-1989							
Université Bishop	–	–	–	–	–	1	0
Université Concordia	78	45	1 354 004	159 656	196	235	80
École des HEC	15	12	431 480	15 300	53	63	25
École Polytechnique	44	31	989 428	146 237	139	166	51
Université de Montréal	186	124	4 286 758	376 014	493	1 041	350
Université de Sherbrooke	52	32	917 681	93 078	141	265	76
Université Laval	225	163	5 503 726	412 802	628	1 039	377
Université McGill	138	88	2 595 425	222 668	380	733	254
École nationale d'administration publique	1	1	23 000	700	2	4	3
École de technologie supérieure	1	1	26 000	0	7	0	0
Institut Armand-Frappier	5	3	77 931	4 000	6	21	7
Institut national de la recherche scientifique	34	19	813 233	133 600	106	46	16
Télé-université	3	0	0	0	0	–	–
Univ. du Québec Abitibi-Témiscamingue	3	2	49 500	4 090	5	0	0
Univ. du Québec à Chicoutimi	19	11	451 932	38 064	50	55	20
Univ. du Québec à Hull	5	0	0	0	0	1	0
Univ. du Québec à Montréal	117	75	1 874 986	130 455	239	501	144
Univ. du Québec à Rimouski	6	4	102 600	5 600	10	55	13
Univ. du Québec à Trois-Rivières	42	26	669 604	44 673	81	69	37
Autres	126	62	769 706	39 299	86	972	296
Total	1 099	699	20 957 283	1 826 438	2 622	5 296	1 731
Concours pour l'exercice 1989-1990							
Université Bishop	3	1	13 500	4 190	1	1	0
Université Concordia	114	58	2 081 668	283 602	215	231	84
École des HEC	19	11	460 472	17 700	38	63	23
École Polytechnique	76	37	1 117 584	183 688	136	183	49
Université de Montréal	216	145	5 454 041	407 869	583	1 161	408
Université de Sherbrooke	72	34	1 103 011	166 584	134	251	91
Université Laval	307	175	6 238 438	546 950	624	1 165	390
Université McGill	170	113	3 674 706	335 592	430	826	295
École nationale d'administration publique	0	0	0	0	0	3	2
École de technologie supérieure	1	0	0	0	0	0	0
Institut Armand-Frappier	7	4	111 931	15 000	11	25	8
Institut national de la recherche scientifique	44	17	749 194	29 950	117	61	26
Télé-université	4	0	0	0	0	0	0
Univ. du Québec Abitibi-Témiscamingue	5	2	36 400	0	5	0	0
Univ. du Québec à Chicoutimi	32	12	447 722	36 964	50	57	20
Univ. du Québec à Hull	7	0	0	0	0	2	1
Univ. du Québec à Montréal	151	81	2 142 522	215 192	242	481	160
Univ. du Québec à Rimouski	10	4	98 000	25 628	13	44	12
Univ. du Québec à Trois-Rivières	58	21	661 419	106 870	66	124	45
Autres	164	54	666 239	21 436	59	1 097	348
Total	1 397	769	25 045 844	2 377 013	2 726	5 775	1 962

* Excluant les subventions générales (voir tableau 13)

4.5 Les résultats par secteur de recherche

Le tableau 15 résume les résultats par secteur de recherche pour l'ensemble des programmes de subventions du Fonds. Comme on peut le constater la demande en 1989-1990, comparativement à celle de 1988-1989, a connu une importante augmentation, soit de l'ordre de 27 %. Parmi les trois cents nouvelles demandes, deux cents sont du secteur des sciences naturelles et du génie et quatre-vingt-cinq du secteur des sciences sociales et humaines.

Conséquemment, malgré les crédits additionnels obtenus, le taux de succès global a chuté de 9 % pour atteindre 36,1 %. Toutefois, les subventions moyennes de chacun des programmes n'ont pas été réduites; dans certains cas elles se sont même accrues de façon significative.

Quant à la répartition entre les quatre secteurs de recherche, elle est demeurée sensiblement la même que l'année dernière, que ce soit en terme de subvention de fonctionnement ou de subvention d'équipement accordées.

La figure 5 illustre la répartion selon le secteur des crédits octroyés dans le cadre de l'exercice 1989-1990 au titre des bourses et des subventions.

4.6 La répartition du budget

Le budget total du Fonds s'élevait à 44,7 millions (crédits d'équipements exclus) en 1989-1990 comparativement à 35,5 millions l'année précédente. Près de 17,2 millions soit 38,4 % du budget, furent consacrés à la formation des chercheurs (bourses) et à l'établissement de la relève scientifique (nouveaux chercheurs). Environ 19,5 millions (43,7 %), furent assignés aux dépenses d'infrastructures de la recherche de base, tandis que 2,8 millions (6,4 %) furent alloués à la recherche stratégique. Les autres programmes de subventions totalisaient 2,5 millions (5,5 %), alors que le budget d'administration disponible était de 2,7 millions, soit 6,0 % de l'enveloppe totale.

La figure 6 illuste la répartion du budget des dépenses du Fonds en 1989-1990 (excluant les crédits aux équipements).

Le tableau 16 résume l'ensemble des résultats des concours de tous les programmes administrés par le Fonds.

Tableau 15 - Subventions accordées selon le secteur de recherche

	Demandes admissibles	Subventions			Nombre de chercheurs	Taux de succès
		Nombre	Fonct.	Équip.		
Concours pour l'exercice 1988-1989						
Sciences naturelles et génie	545	363	11 578 778	1 288 847	1 664	
Sciences humaines et sociales	464	283	7 054 391	357 996	752	
Arts et lettres	56	34	614 957	25 907	59	
Sciences biomédicales	35	19	1 711 167	153 688	147	
Total	1 099	699	20 957 293	1 826 438	2 622	
Demandes en compétition	727	327	9 570 340	1 191 354		45,0 %
Concours pour l'exercice 1989-1990						
Sciences naturelles et génie	747	414	14 236 573	1 687 626	1 681	
Sciences humaines et sociales	549	290	7 967 541	436 413	802	
Arts et lettres	56	35	737 496	7 865	87	
Sciences biomédicales	45	30	2 104 234	245 089	156	
Total	1 397	769	25 045 844	2 377 013	2 726	
Demandes en compétition	977	353	10 949 755	1 381 845		36,1 %

Figure 5 - Répartition selon les secteurs des crédits accordés au titre des bourses et des subventions, 1989-1990

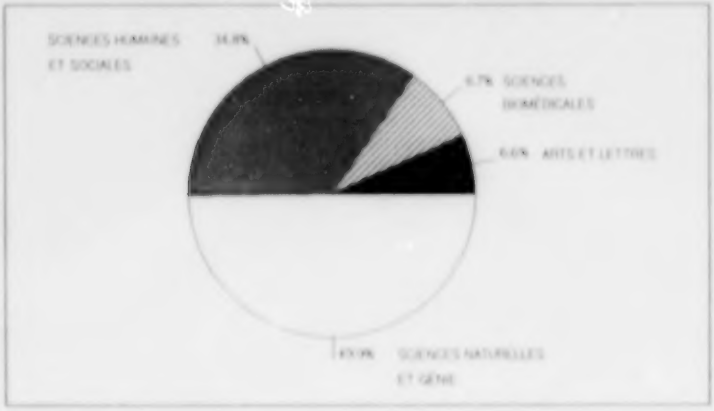
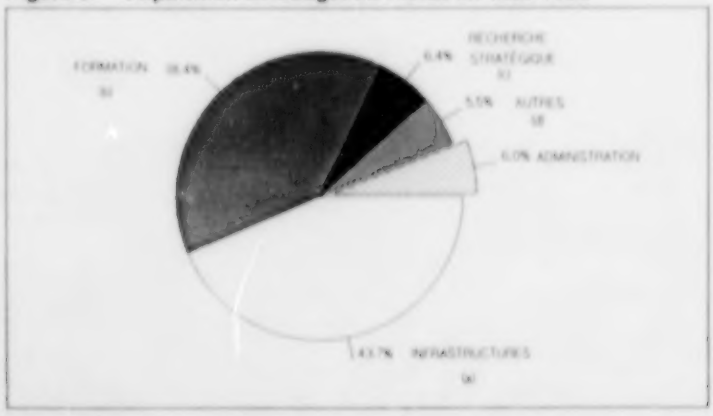


Figure 6 - Répartition du budget du Fonds en 1989-1990



a) Programmes Soutien aux équipes de recherche, Équipes et séminaires, Centres de recherche, Organismes de services à la recherche;
b) Programmes des Bourses et Établissement de nouveaux chercheurs;
c) Programmes de recherche stratégique: Actions spontanées et Actions concertées (pour 1989-1990);
d) Autres programmes: Revues scientifiques, Aide aux chercheurs des collèges, Subvention générale et Projets spéciaux.

Tableau 16 - Subventions et bourses accordées par le Fonds FCAR

Concours pour les exercices 1988-1989 et 1989-1990

Subventions	1988-1989 Nombre	1988-1989 Montant $	1989-1990 Nombre Versements	Nombre Compétition	Nombre Total	Montant (1) $	Nombre de chercheurs
Établissement de nouveaux chercheurs			–	124	124	1 496 327	124
Soutien aux équipes de recherche			–	131	131	5 630 980	578
Équipes et séminaires	489	10 720 000	308	–	308	7 435 436	1 120
Centres de recherche	38(2)	5 550 000	27	11	38 (3)	6 081 500	689
Actions spontanées	53	2 335 899	29	18	47	2 330 452	129
Actions concertées (4)	27	194 960	N.D.	N.D.	N.D.	550 000	N.D.
Aide aux chercheurs des collèges	35	190 988	0	33	33	268 193	45
Aide aux chercheurs sans affiliation	14	275 434	–	–	–	–	–
Organismes de services à la recherche	11	350 000	10	2	12	369 850	–
Revues scientifiques	49	680 200	35	14	49	675 200	–
Subventions générales (5)	34	1 301 518			34	1 307 501	–
Projets spéciaux	10	98 000			N.D.	202 000	
Subventions à l'équipement		1 825 902				2 396 183	
Total des subventions	740	23 524 901	409	333	776	28 703 621	2 655

Bourses			Renouvellements	Demandes en compétition		
Maîtrise	943	5 013 874	538	548	1 086	7 382 908
Doctorat	644	5 379 051	422	284	706	6 899 667
Postdoctorat	26	307 936	12	28	40	619 800
Autres	118	709 011	69	61	130	770 245
Total des bourses	1 731	11 498 872	1 041	921	1 962	15 672 700
Grand total	2 471	35 023 773	1 450	1 254	2 738	44 376 321

1) Selon les décisions du Conseil d'administration
2) Incluant 3 centres ayant reçu des subventions de redressement et de cessation de soutien
3) Incluant 5 centres ayant reçu des subventions de redressement
4) Excluant la part des partenaires
5) Incluant les subventions générales versées aux collèges

5. DES EXEMPLES D'EXCELLENCE

Le Fonds veut mettre en évidence quelques uns des chercheurs ou des groupes de recherche du Québec qui se distinguent par la qualité des travaux, par la carrière exceptionnelle ou par le rayonnement scientifique.

5.1 Les Centres de recherche

Le Centre McGill de recherche sur la machine intelligente

Financé depuis 1986 par le Fonds, le Centre McGill de recherche sur la machine intelligente s'est mérité cette année une subvention de fonctionnement quinquennale de 1 500 000 $. Le Centre est dirigé par le Dr Martin D. Levine et compte une équipe multidisciplinaire de chercheurs en génie mécanique, électrique, biomédical et informatique. Les travaux scientifiques sont d'une grande qualité et s'inscrivent dans les domaines de la dynamique et de la cinématique des robots, de la perception par ordinateur (vision et reconnaissance de la parole) et des systèmes de commandes automatisés. En plus de travaux de nature fondamentale, le Centre réalise également des projets très prometteurs au plan des applications pratiques, comme en témoigne le nombre des contrats pour le compte du secteur industriel, notamment en télérobotique et en interprétation des images biomédicales et télémétriques.

Le Centre de recherche en neuroscience

Rattaché à l'Université McGill, le Centre de recherche en neuroscience, financé depuis 1987 par le Fonds, a obtenu une subvention de fonctionnement quinquennale de 1 250 000 $. Dirigé par le Dr Albert J. Aguayo, le Centre regroupe des chercheurs dont les travaux font autorité. Les recherches touchent au développement neuronal, à la regénération et à la plasticité des tissus nerveux, ainsi qu'à la communication interneuronale. L'une des forces du Centre est la diversité et la complémentarité des approches utilisées parmi lesquelles on peut noter les études structurales, physiologiques, cellulaires, moléculaires et génétiques.

Le Centre de recherche en neurobiologie comportementale

Le Centre de recherche en neurobiologie comportementale de l'Université Concordia a obtenu une subvention de fonctionnement quinquennale totalisant 1 175 000$. Le Centre est financé par le Fonds depuis 1983 et ses chercheurs jouissent d'une excellente réputation scientifique. Les recherches se situent dans le domaine des bases neurobiologiques du comportement et portent sur trois axes d'études: les effets des récompenses neurobiologiques sur le comportement (stimulation intracérébrale, drogues et récompenses naturelles), les tendances en situation de stress, de sevrage et de privation de nourriture ou de liquide et les implications cliniques associées, entre autres, à l'alcoolisme, à la toxicomanie et à la schizophrénie. Le Centre est dirigé par le Dr Roy A. Wise et les travaux accomplis sont à l'avant-garde de la recherche en ce domaine.

Le Centre de recherche en physique du solide

Le Centre de recherche en physique du solide de l'Université de Sherbrooke est financé par le Fonds depuis 1983. Cette année, il a reçu une subvention de fonctionnement quinquennale qui totalise 750 000 $. Le Centre est dirigé par le Dr Laurent G. Caron et se spécialise dans l'analyse théorique et expérimentale des propriétés électroniques, élastiques et optiques des solides avec transition. Le Centre réalise également des travaux de nature appliquée. Constitué d'un noyau de chercheurs de grande qualité, le Centre jouit d'un rayonnement important dans son domaine de recherche.

5.2 Les nouveaux chercheurs

Monsieur Claude Bourbonnais

Après un stage postdoctoral effectué au Laboratoire de physique des solides d'Orsay, monsieur Claude Bourbonnais a intégré comme attaché de recherche du CRSNG les rangs du département de physique de l'Université de Sherbrooke où œuvre un groupe de chercheurs dans le domaine de la physique du solide.

Les recherches de Monsieur Bourbonnais se situent dans le cadre des découvertes les plus récentes en supraconductivité à haute température. En particulier, il étudie, par des approches analytiques et numériques, les phénomènes d'influence réciproque entre magnétisme et supraconductivité dans des matériaux supraconducteurs organiques ou à base d'oxyde de cuivre. Monsieur Bourbonnais compte à son actif un nombre important de réalisations scientifiques.

Monsieur Yves Gingras

Monsieur Gingras est un jeune chercheur de l'Université du Québec à Montréal ayant effectué des études postdoctorales à l'Université Harvard en histoire et sociologie des sciences. Il est membre du CREDIT (Centre de recherche en développement industriel et technologique).

Monsieur Gingras est un spécialiste dans le domaine de la sociologie des sciences et du développement technologique. Ses recherches portent sur les politiques canadiennes en matière de sciences et de technologie, notamment sur les facteurs politiques qui influencent l'élaboration et la mise en œuvre de grands programmes de développement technologique comme, par exemple, la fusion nucléaire de type Tokamak et le réacteur nucléaire de type CANDU.

Signalons de plus que Monsieur Gingras a collaboré étroitement à la rédaction d'un livre traitant de l'histoire des sciences au Québec.

Madame Brigitte Jaumard

Madame Jaumard est une jeune chercheure de l'École Polytechnique qui après avoir complété des études doctorales à l'École nationale supérieure des télécommunications, à Paris, a effectué un stage postdoctoral à l'Université Rutger. Elle compte à son actif des réalisations scientifiques qui témoignent d'une expérience appréciable en recherche.

Spécialisée en informatique et en recherche opérationnelle, Madame Jaumard fait partie du GERAD (Groupe d'études et de recherches en analyse des décisions). Ses travaux portent sur le développement d'algorithmes et de techniques dans le domaine de l'optimisation globale, notamment dans la programmation à double niveau à fonctions non linéaires et non convexes. Elle poursuit également des recherches en programmation discrète appliquée aux systèmes experts (intelligence artificielle).

5.3 Les équipes de recherche

L'équipe de monsieur **Luc Devroye** œuvre au Département d'informatique de l'Université McGill. Cette année, elle a obtenu une subvention triennale de fonctionnement totalisant 233 000 $. Le programme de recherche se situe dans le domaine de la géométrie algorithmique, en particulier l'analyse et la conception d'algorithmes pour résoudre certains problèmes géométriques. La production scientifique des chercheurs est importante et Monsieur Devroye a récemment reçu la bourse Steacie décernée par le Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie.

Madame **Pierrette Dupont** et son équipe de quatre chercheurs du Département d'orientation professionnelle et scolaire de l'Université de Sherbrooke ont obtenu une subvention de 189 000 $ pour trois ans. Madame Dupont est connue pour ses travaux dans le domaine du développement de l'orientation et des choix de carrière des jeunes. Le programme de recherche de l'équipe se propose de développer une approche éducative pour préparer et faciliter l'intégration au milieu du travail de jeunes adultes sans formation spécialisée.

Monsieur **Réjean Landry** et ses trois collègues forment le Groupe de recherche sur les interventions gouvernementales au Département de science politique de l'Université Laval. Ces chercheurs sont bien connus pour leurs travaux théoriques et empiriques dans le domaine de l'analyse des politiques économiques et sociales de l'État. Au cours des trois prochaines années, l'équipe recevra une subvention de 225 000 $. Le programme de recherche se propose d'étudier et d'évaluer l'influence respective des partis politiques, des groupes d'intérêts et des électeurs sur la conception et la réalisation d'un certain nombre de politiques gouvernementales au Canada.

5.4 Les chercheurs des collèges

Madame Catherine S. Fichten

Madame **Catherine S. Fichten** a obtenu une subvention triennale dans le cadre du programme Actions spontanées. Son projet porte sur les problèmes d'intégration sociale des personnes handicapées. Madame Fichten est professeure de psychologie au Collège Dawson. Ses travaux ont fait l'objet de multiples publications et conférences et ont bénéficié depuis quelques années de l'appui financier du Fonds FCAR dans le cadre des programmes Aide aux chercheurs des collèges, Actions spontanées et Soutien aux équipes de recherche.

Madame Naomi S. Goodz

Madame **Naomi S. Goodz** est professeure de psychologie au Collège Dawson et se distingue par ses travaux sur l'acquisition des langues chez des enfants bilingues. Financées depuis quelques années par le CRSH et le Fonds FCAR, ses recherches ont fait l'objet de plusieurs publications et de conférences au Québec, au Canada et aux États-Unis. Madame Goodz s'est mérité cette année une subvention dans le programme Aide aux chercheurs des collèges pour un projet qui touche plus particulièrement à l'apprentissage simultané de deux langues chez le jeune enfant.

Monsieur Michel Perron

Cette année, monsieur **Michel Perron** et son équipe du Collège de Jonquière ont obtenu une subvention dans le cadre du programme Aide aux chercheurs des collèges pour effectuer une recherche sur la différenciation spatiale et sociale de la mortalité dans deux villes saguenéennes. Ce projet se propose d'étudier la relation entre l'environnement social et la santé de la population à une échelle urbaine et plus particulièrement les conséquences de certaines maladies héréditaires au Saguenay-Lac St-Jean. Récemment, l'équipe a obtenu une subvention importante du CRSH.

5.5 Les boursiers

Monsieur André Beaudoin

Monsieur **André Beaudoin**, qui vient d'obtenir sa maîtrise en géographie à l'Université de Sherbrooke, se spécialise dans le domaine de la télédétection. Il entreprend cette année un doctorat au Centre d'étude spatiale des rayonnements de l'Université Paul-Sabatier, à Toulouse. Le Fonds lui a accordé une bourse de doctorat d'une valeur annuelle de 11 500 $ pour trois ans. Il bénéficie également d'une bourse de l'Agence spatiale européenne. Sa thèse de doctorat portera sur l'apport de la télédétection par micro-ondes à la modélisation des changements climatiques globaux.

Madame Christine Michel

Madame **Christine Michel** vient de terminer des études de deuxième cycle en biologie à l'Université Laval. Elle a été admise cette année à l'Université McGill pour effectuer des études de doctorat en océanographie. Sa thèse porte sur le flux d'énergie et de matière organique sous le couvert de glace de la Baie d'Hudson. Le Fonds FCAR lui a accordé une bourse de doctorat d'une valeur annuelle de 11 500 $ pour les trois prochaines années.

Monsieur Alain Verreault

Monsieur **Alain Verreault** vient de compléter un baccalauréat en biochimie à l'Université Laval. En raison de la qualité de ses résultats, l'Université de Cambridge l'accueille cette année à un programme de maîtrise. Monsieur Verreault bénéficie d'une bourse du CRSNG et de crédits s'élevant à 12 347 $ accordés par le Fonds FCAR pour couvrir ses frais de scolarité. Son domaine d'études touche plus spécifiquement l'analyse de la résonance magnétique nucléaire (RMN) de l'acide désoxyribonucléique (ADN) et des protéines ainsi que de leurs interactions.

5.6 Le postdoctorat

Monsieur Harout Mimas Hasessian

Monsieur **Harout Mimas Hasessian** est détenteur d'une maîtrise en pharmacologie de l'Université McGill et d'un doctorat en sciences neurologiques de l'Université de Montréal. Récipiendaire d'une bourse annuelle de 22 000 $ du Fonds FCAR, il effectuera pendant deux ans un stage postdoctoral en Angleterre au University College de Londres. Au cours de son séjour, Monsieur Hassessian réalisera des travaux dans le domaine de la vaso-constriction des vaisseaux pulmonaires produite par l'adénosine-triphosphate (ATP).

6. L'ADMINISTRATION

6.1 L'organisation

Le Fonds FCAR relève du ministre de l'Enseignement supérieur et de la Science. Il est dirigé par un Conseil d'administration formé de 14 membres, dont la présidente-directrice générale, nommés pour trois ans par le Gouvernement.

Pour l'éclairer dans l'examen de certains dossiers, le Conseil forme à l'occasion des comités d'études qui sont mandatés pour analyser une question précise et formuler ensuite des recommandations à son intention.

Cette année, le Fonds a confié à deux comités d'études le mandat d'examiner l'ensemble de la question du financement des équipements de recherche au Québec. La composition de ces deux comités paraît à l'annexe 3.

La Loi favorisant le développement scientifique et technologique du Québec confère au Fonds FCAR le pouvoir de former des comités chargés d'évaluer les demandes d'aide financière qui lui sont adressées. Le Fonds s'est donc doté d'une structure de comités formés de chercheurs appartenant au milieu de la recherche universitaire, collégiale, gouvernementale, industrielle ou autre. Les décisions du Conseil reposent ainsi sur un processus d'évaluation essentiellement fondé sur le jugement par les pairs.

Pour chaque programme, le Conseil d'administration forme un jury de pairs, le comité de programme, qui est chargé d'évaluer les demandes d'aide financière et de formuler, à l'intention du Conseil, les recommandations relatives au financement des demandes retenues. Les comités de programme sollicitent l'avis d'experts externes. Lorsque le nombre des demandes le justifie, les comités de programme se subdivisent en comités d'évaluation.

Cette année encore, le Fonds a poursuivi ses efforts en vue d'améliorer la qualité des mécanismes et des jurys de sélection en faisant appel aux chercheurs les plus qualifiés et en ayant recours de manière systématique aux évaluateurs externes.

Les listes des membres des comités de programme et des comités d'évaluation sont présentées aux annexes 4 et 5.

6.2 La gestion

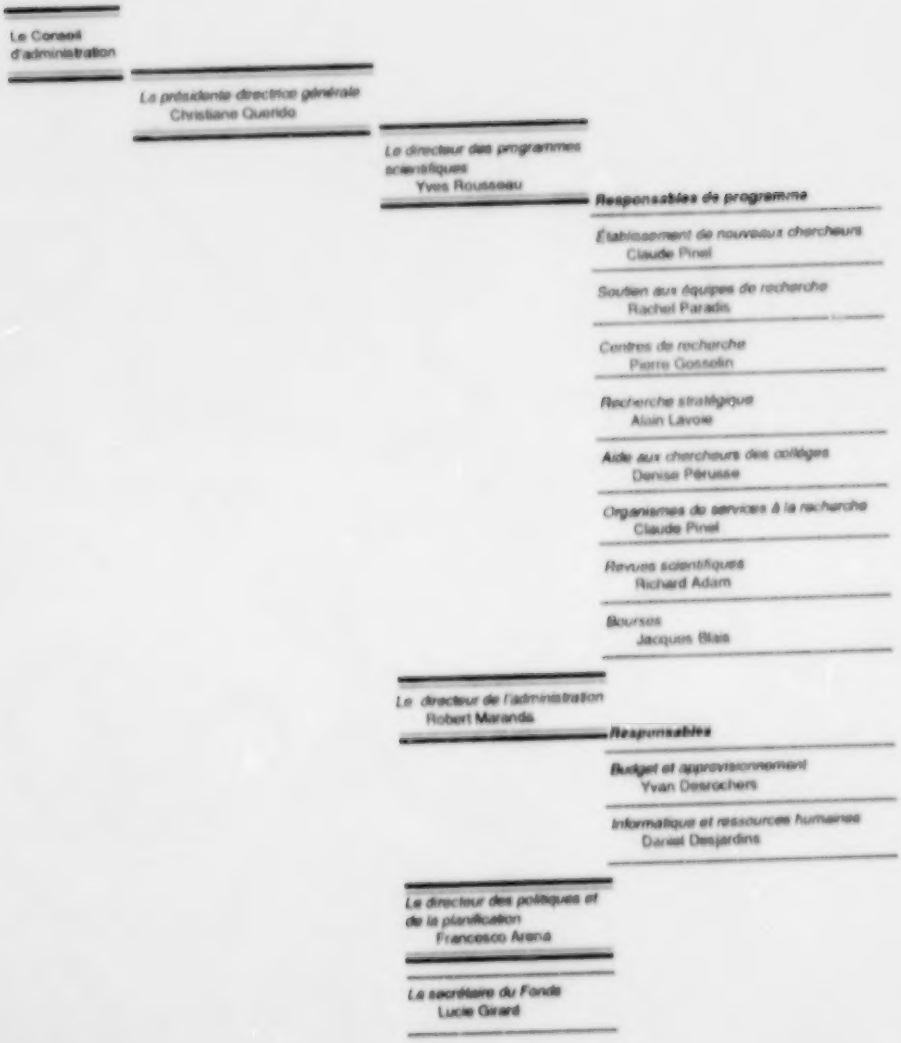
Le Fonds a consenti cette année encore des efforts importants de rationalisation afin d'alléger et de rendre plus efficace la gestion des programmes. Cette démarche a permis de stabiliser les coûts de gestion en termes réels et cela en dépit du fait que l'organisme a lancé en même temps les concours de deux nouveaux programmes, Établissement de nouveaux chercheurs et Soutien aux équipes de recherche.

Les dépenses d'administration du Fonds se chiffrent à 2,6 millions en 1988-1989. Ces dépenses représentent 7,1 % du budget total des dépenses du Fonds, comparativement à 6,7 % l'année précédente.

Le Fonds a fait approuver par le Gouvernement deux règlements concernant la gestion de ses ressources humaines. Un premier règlement visait à fixer le nombre d'effectifs réguliers nécessaires à la réalisation de son mandat. À cet effet, 38 effectifs réguliers ont été approuvés dont trois effectifs au niveau des cadres supérieurs. Le deuxième règlement visait la détermination des conditions de travail, des avantages sociaux et de la rémunération du personnel cadre et du personnel non-syndiqué. Ces approbations étaient requises conformément à l'article 79 de la Loi favorisant le développement scientifique et technologique du Québec (1983, chap. 23).

Le Fonds a entrepris cette année une négociation avec ses employés(es) de soutien en vue du renouvellement de leur convention collective de travail.

6.3 L'organigramme au 31 mai 1989



7. LES ÉTATS FINANCIERS DU FONDS AU 31 MAI 1989

RAPPORT DU VÉRIFICATEUR

J'ai vérifié le bilan du Fonds pour la formation de chercheurs et l'aide à la recherche au 31 mai 1989 ainsi que l'état de l'utilisation des subventions et de l'excédent de l'exercice terminé à cette date. Ma vérification a été effectuée conformément aux normes de vérification généralement reconnues, et a comporté par conséquent les sondages et autres procédés que j'ai jugés nécessaires dans les circonstances.

À mon avis, ces états financiers présentent fidèlement la situation financière du Fonds au 31 mai 1989 ainsi que l'utilisation des subventions de l'exercice terminé à cette date selon les conventions comptables énoncées à la note 2, appliquées de la même manière qu'au cours de l'exercice précédent.

Le vérificateur [illegible]

Québec, le 30 août 1989

LE VÉRIFICATEUR GÉNÉRAL DU QUÉBEC

FONDS POUR LA FORMATION DE CHERCHEURS
ET L'AIDE À LA RECHERCHE
UTILISATION DES SUBVENTIONS ET EXCÉDENT
DE L'EXERCICE TERMINÉ LE 31 MAI 1989

	1989	1988
SUBVENTIONS DU GOUVERNEMENT DU QUÉBEC		
Subventions à la recherche	22 342 704 $	19 983 763 $
Bourses	12 177 700	10 890 700
Frais de fonctionnement du Fonds	2 535 975	2 326 263
	37 056 379	33 200 726
INTÉRÊTS ET AUTRES REVENUS	246 843	257 051
	37 303 222	33 457 777
SUBVENTIONS ET BOURSES ACCORDÉES		
Subventions à la recherche	22 251 140	20 419 111
Bourses	11 705 926	11 131 264
	33 957 066	31 550 375
	3 346 156	1 907 402
FRAIS DE FONCTIONNEMENT DU FONDS (note 3)	2 616 390	2 262 894
EXCÉDENT (DÉFICIT) DE L'EXERCICE	729 766	(355 492)
EXCÉDENT AU DÉBUT	1 361 041	1 716 533
EXCÉDENT À LA FIN	2 090 807 $	1 361 041 $

FONDS POUR LA FORMATION DE CHERCHEURS

ET L'AIDE À LA RECHERCHE

BILAN

AU 31 MAI 1989

	1989	1988
ACTIF		
Encaisse	5 809 $	620 364 $
Dépôts à court terme et intérêts courus	2 910 441	1 337 872
Subventions et bourses à recouvrer et autres débiteurs	8 354	5 045
Frais payés d'avance	18 100	30 044
	2 942 704 $	1 993 325 $
PASSIF		
Subventions et bourses à payer	578 723 $	400 458 $
Créditeurs et frais courus	273 174	231 826
	851 897	632 284
EXCÉDENT	2 090 807	1 361 041
	2 942 704 $	1 993 325 $

ENGAGEMENTS (note 5)

POUR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION

Claude

Maurice Tousignant

FONDS POUR LA FORMATION DE CHERCHEURS
ET L'AIDE À LA RECHERCHE
NOTES COMPLÉMENTAIRES
31 MAI 1989

1. CONSTITUTION ET FONCTIONS

Le Fonds pour la formation de chercheurs et l'aide à la recherche, corporation constituée par la Loi favorisant le développement scientifique et technologique du Québec (L.R.Q., chapitre D-9.1 et modifications), a pour fonctions de promouvoir ou d'aider financièrement au moyen de subventions et de bourses, la recherche qui s'effectue dans les établissements d'enseignement post-secondaire; les travaux de chercheurs non rattachés à ces établissements; la diffusion des connaissances dans tous les domaines de la recherche; la formation de chercheurs en octroyant des bourses d'excellence aux étudiants de 2e et 3e cycles universitaires, aux personnes qui effectuent des recherches post-doctorales, à celles qui désirent réintégrer les circuits de la recherche ainsi que des bourses de perfectionnement. De plus, le Fonds met en oeuvre les programmes d'aide financière qui lui sont confiés par une autre loi ou, avec l'autorisation du gouvernement et aux conditions que ce dernier détermine, les programmes d'aide financière qui lui sont confiés par un ministère ou par un organisme public.

2. CONVENTIONS COMPTABLES

Les états financiers du Fonds ont été préparés par la direction selon la méthode de la comptabilité d'exercice et les conventions comptables énoncées ci-dessous. Ces états comprennent des montants fondés sur les meilleurs jugements et estimations.

Subventions et bourses accordées

Les subventions et bourses accordées sont comptabilisées au moment où elles sont octroyées.

Les annulations ou les remboursements de subventions et de bourses accordées sont inscrits dans l'exercice au cours duquel elles sont annulées ou remboursées.

Immobilisations

Les acquisitions de mobilier et d'équipement sont imputés aux frais de fonctionnement du Fonds.

3. FRAIS DE FONCTIONNEMENT DU FONDS

	1989	1988
Traitements et avantages sociaux	1 690 655 $	1 426 298 $
Frais de déplacement et de séjour des membres des comités	126 506	157 119
Services de transport et de communication	310 113	238 542
Services professionnels, administratifs et autres	55 869	79 895
Loyers	222 458	217 026
Entretien et réparations	32 311	33 149
Frais de bureau	24 813	31 491
Mobilier et équipement	153 665	79 374
	2 616 390 $	2 262 894 $

4. RÉGIME DE RETRAITE

Le régime supplémentaire de rentes pour les employés du Fonds pour la formation de chercheurs et l'aide à la recherche est un régime contributif à cotisations déterminées. Les obligations de l'employeur sont limitées aux cotisations échues selon les dispositions du régime. Ce régime ne paiera pas de prestations au delà des fonds disponibles.

Le coût du régime de l'année civile 1988 s'élève à 47 324 $ (46 721 $ en 1987) et représente le coût des services courants.

5. ENGAGEMENTS

a. Subventions et bourses

Au 31 mai 1989, les engagements du Fonds pour l'exercice se terminant le 31 mai 1990 à l'égard des subventions et des bourses sont de 41 256 398 $ (1989: 32 939 546 $). L'octroi de ces subventions et de ces bourses est toutefois conditionnel aux crédits accordés par le Parlement.

b. Baux à long terme

Le Fonds est engagé en vertu de baux à long terme pour un montant maximal de 586 956 $ échéant à diverses dates jusqu'en août 1992 pour des espaces et de l'équipement de bureau. Les loyers annuels minimaux des quatre prochains exercices s'établissent comme suit:

1990	248 296 $
1991	234 337
1992	100 819
1993	3 504

LES ANNEXES

Annexe 1: Le mandat du Fonds

Annexe 2: Les Comités conjoints

Annexe 3: Les Comités d'études

Annexe 4: Les Comités de programme

Annexe 5: Les Comités d'évaluation

Annexe 6: La liste des chercheurs subventionnés

Annexe 7: La liste des boursiers

ANNEXE 1: Le mandat du Fonds

LE FONDS FCAR

Le Fonds FCAR est un organisme public créé le 28 novembre 1984 en vertu de la Loi favorisant le développement scientifique et technologique du Québec. Cet organisme a pris la relève du Fonds FCAC pour l'aide et le soutien à la recherche institué en 1981 par le gouvernement du Québec.

FONCTIONS

Les fonctions assignées par la Loi au Fonds FCAR sont les suivantes:

- promouvoir ou aider financièrement la recherche qui s'effectue dans les établissements d'enseignement postsecondaire;

- promouvoir ou aider financièrement, conformément à son plan triennal d'activités, les travaux de chercheurs non rattachés à un établissement d'enseignement postsecondaire;

- promouvoir ou aider financièrement la diffusion des connaissances dans tous les domaines de la recherche;

- promouvoir ou aider financièrement la formation de chercheurs en octroyant des bourses d'excellence aux étudiants de 2e et de 3e cycles universitaires, aux personnes qui effectuent des recherches postdoctorales, à celles qui désirent réintégrer les circuits de la recherche, ainsi que des bourses de perfectionnement.

PROGRAMMES

En vue de remplir son mandat, le Fonds FCAR poursuit les objectifs spécifiques suivants dans le cadre de chacun de ses neuf programmes de subventions et de son programme des Bourses:

- ***Établissement de nouveaux chercheurs***: aider les professeurs en début de carrière à s'établir en tant que chercheurs autonomes et à devenir compétitifs aux plans national et international;

- ***Soutien aux équipes de recherche***: promouvoir le regroupement en équipes de chercheurs expérimentés et stimuler la formation de chercheur;

- ***Centres de recherche***: favoriser le développement de centres d'excellence et la consolidation de milieux stimulants pour la formation de chercheurs;

- ***Actions spontanées et Actions concertées***: stimuler le développement de domaines de recherche qui revêtent une importance stratégique pour le Québec aux plans technologique, socio-économique et culturel en appuyant la recherche appliquée et précoucurrentielle et en encourageant le partenariat entre les universités, les industries et le Gouvernement;

- ***Aide aux chercheurs des collèges, (antérieurement ACSAIR)***: permettre aux chercheurs de collège de contribuer au développement technologique, socio-économique et culturel du Québec, de même qu'à la promotion de la culture scientifique et technique;

- ***Organismes de services à la recherche***: favoriser l'accès des chercheurs à un certain nombre de services à la recherche;

- ***Revues scientifiques***: soutenir des revues québécoises de grande qualité consacrées à la recherche originale ou au transfert des connaissances, afin de promouvoir la diffusion des connaissances en langue française;

- ***Subvention générale***: encourager l'émergence de nouveaux projets, assurer le financement des rapports et mémoires de recherche et appuyer les initiatives d'émergence institutionnelle;

- ***Bourses d'études de cycles supérieurs, de perfectionnement et de réintégration à la recherche***: aider les meilleurs étudiants à poursuivre et à compléter des études de maîtrise et de doctorat ainsi que des stages postdoctoraux, d'une part, et favoriser par des concours particuliers, la formation et le perfectionnement de professionnels de même que la formation de chercheurs en vue de répondre à des besoins prioritaires, d'autre part.

ANNEXE 2: Les Comités conjoints

Les comités conjoints avec les autres organismes subventionnaires ont un double mandat: la communication et la concertation. En ce qui concerne le premier point, les comités veillent à mettre en œuvre des mécanismes de communication permettant à chaque organisme de disposer de renseignements aussi complets que possible sur les politiques et programmes de l'autre. En ce qui a trait au second point, les comités conjoints proposent aux Conseils d'administration de leur organisme respectif des mécanismes visant à promouvoir la complémentarité des objectifs poursuivis par chacun et la coordination de leurs moyens d'action.

Le Comité conjoint FCAR-CRSNG

Représentants du Fonds FCAR

Madame Christiane Querido
Présidente-directrice générale
Fonds FCAR

Monsieur Roger Leblanc
Membre du Conseil d'administration

Monsieur Yves Rousseau
Directeur des programmes scientifiques
Fonds FCAR

Représentants du CRSNG

Monsieur Gilles Julien
Vice-président exécutif et trésorier
CRSNG

Monsieur André Biron
Directeur adjoint de la recherche
Service de la recherche
École Polytechnique

Madame Mireille Brochu
Secrétaire générale
CRSNG

Le Comité conjoint FCAR-FRSQ

Représentants du Fonds FCAR

Madame Christiane Querido
Présidente-directrice générale
Fonds FCAR

Monsieur Maurice Boisvert
Membre du Conseil d'administration

Monsieur Jean-Guy Lehoux
Membre du Conseil d'administration

Monsieur Yves Rousseau
Directeur des programmes scientifiques
Fonds FCAR

Madame Geneviève Tanguay
Membre du Conseil d'administration

Représentants du FRSQ

Monsieur Serge Carrière
Président
FRSQ

Monsieur Jean-Marc Brodeur
Membre du Conseil d'administration

Madame Danielle Bourgaux
Membre du Conseil d'administration

Monsieur Patrick Vinay
Membre du Conseil d'administration

Monsieur Yvon Poirier
Directeur général
FRSQ

ANNEXE 3: Les Comités d'étude

Le Comité d'étude sur les subventions à l'équipement (septembre 1987 à septembre 1988)

Le Comité d'étude sur les subventions à l'équipement avait pour mandat de proposer au Conseil d'administration du Fonds, une politique de subventions à l'équipement en considérant les éléments suivants:

- le bilan le plus exhaustif possible des équipements attribués dans le cadre des divers programmes du Fonds depuis cinq (5) ans;
- l'opportunité de subventionner des équipements qui se situent entre les équipements majeurs et les équipements de moins de 5 000 $;
- l'opportunité d'inclure une dimension entretien dans toute subvention importante d'équipement;
- les mesures visant à augmenter la compétitivité du Québec dans le champ d'octroi des équipements majeurs et des grandes installations du fédéral;
- en l'absence d'un programme spécial, identifier les moyens à mettre en oeuvre pour obtenir une politique cohérente de subventions à l'équipement à l'intérieur des divers programmes de subventions.

Président

J.-André Fortin
Département de biologie forestière
Université Laval

Membres

Paul Bernard
Département de sociologie
Université de Montréal

Esteban Chornet
Département de génie chimique
Université de Sherbrooke

Renato De Mori
Département des sciences informatiques
Université McGill

Brian Charles Gregory
INRS-Énergie

Pierre Mackay
Département des sciences juridiques
Université du Québec à Montréal

Maurice St-Jacques
Département de chimie
Université de Montréal

Observateur

Robert Avossa
Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Science

Coordonnateur

Richard Adam
Fonds FCAR

Secrétaire

Bernard Fournier
Fonds FCAR

Le Comité d'étude sur les équipements majeurs et les grandes installations
(novembre 1988 à mai 1989)

Le Comité d'étude sur les équipements majeurs et les grandes installations avait pour mandat de:

- dresser un bilan aussi complet que possible des grandes installations et des grands équipements existants (de plus de 75 000 $) et de leur financement, notamment par les conseils subventionnaires fédéraux;

- évaluer les besoins des chercheurs en matière de grands équipements et de grandes installations et les possibilités de financement compte tenu de la position compétitive du Québec et des initiatives fédérales en ce domaine;

- proposer des mesures, des actions et des moyens visant à augmenter la compétitivité du Québec dans le domaine des grands équipements et des grandes installations;

- proposer des mesures et des moyens (de financement, d'accès ou autres) que le Fonds pourrait mettre en œuvre, en reconsidérant le rôle des Organismes de services à la recherche;

- présenter un rapport et des recommandations au Conseil d'administration du Fonds au printemps 1989.

Président

J.A. Fortin
Département de biologie forestière
Université Laval

Membres

André Biron
Département de génie mécanique
École Polytechnique

Esteban Chornet
Département de génie chimique
Université de Sherbrooke

Wagdi Habashi
Département de génie mécanique
École Polytechnique

Claude Hillaire-Marcel
Département des sciences de la terre
Université du Québec à Montréal

René Racine
Département de physique
Université de Montréal

Observateurs

Robert Avossa
Ministère de l'Enseignement supérieur
et de la Science

Steve Shugar
Directeur des politiques et de la planification
CRSNG

Responsable

Francesco Arena
Directeur des politiques et de la planification
Fonds FCAR

Secrétaire

Yves Thériault
Fonds FCAR

ANNEXE 4: Les Comités de programme

PROGRAMME ÉTABLISSEMENT DE NOUVEAUX CHERCHEURS

EXERCICE 1989-1990

Président

Pierre A. Bélanger
Département de physique
Université Laval

Membres

François Boucher
Centre de recherche en
photobiophysique
Univ. du Québec à Trois-Rivières

Maher I. Boulos
Département de génie chimique
Université de Sherbrooke

Gérald Boutin
Dép. des sciences de l'éducation
Université du Québec à Montréal

Marcel Dagenais
Dép. de sciences économiques
Université de Montréal

Vincent Hayward
Département de génie électrique
Université McGill

François Houle
Dép. des sciences politiques
Université d'Ottawa

André Joyal
Département de mathématiques
et informatique
Université du Québec à Montréal

Daniel Lamothe
Service géologique de Québec
Ministère de l'Énergie et des
ressources

Réjean Landry
Dép. des sciences politiques
Université Laval

André Laneville
Département de génie mécanique
Université de Sherbrooke

Gilbert Laporte
Centre de recherche sur
les transports
Université de Montréal

Maryse Lassonde
Département de psychologie
Université de Montréal

Normand Marceau
Centre de recherche
Hôpital Hôtel-Dieu de Québec

Paul Nadeau
Station de recherche
Agriculture Canada

Jeremy McNeil
Département de biologie
Université Laval

Jorge Niosi
Département de sociologie
Université du Québec à Montréal

Diane Poulin-Dubois
Département de psychologie
Université Concordia

François Soumis
Dép. de mathématiques appliquées
École Polytechnique

Pavel Winternitz
Centre de recherche mathématiques
Université de Montréal

Secrétaire

Claude Pinel
Fonds FCAR

PROGRAMME SOUTIEN AUX ÉQUIPES DE RECHERCHE

EXERCICE 1989-1990

Président

Joseph Hubert
Département de chimie
Université de Montréal

Membres

Guy Bellemare
Département de biochimie
Université Laval

Laurent G. Caron
Département de physique
Université de Sherbrooke

Jean-Charles Chebat
Dép. des sciences administratives
Université du Québec à Montréal

Manuel Crespo
Département d'études en éducation
et administration de l'éducation
Université de Montréal

Jacob Kalf
Département de biologie
Université McGill

Jean-Gabriel Migneron
Centre de recherches en
aménagement et développement
Université Laval

Salvatore D. Morgera
Département de génie électrique
Université McGill

Marc Renaud
Groupe de recherche sur les
aspects sociaux de la prévention
Université de Montréal

Norman Segalowitz
Département de psychologie
Université Concordia

Normand Séguin
Centre de recherche en études québécoises
Univ. du Québec à Trois-Rivières

Secrétaire

Rachel Paradis
Fonds FCAR

PROGRAMME ÉQUIPES ET SÉMINAIRES

EXERCICE 1989-1990

Départe...
Université de S...

Membres

Marc Le Blanc
École de psycho-éducation
Université de Montréal

André Picard
Département de génie civil
Université Laval

PROGRAMME CENTRES DE RECHERCHE

EXERCICE 1989-1990

Président

Marcel Boyer
Dép. des sciences économiques
Université de Montréal

Membres

Jean Barrette
Foster radiation laboratory
Université McGill

André Beaulieu
Unité de recherche inflammation
immunologie - rhumatologie
Centre Hospitalier de
l'Université Laval

Peter Jones
Fac. des sciences appliquées
Université de Sherbrooke

Louis Legendre
Département de biologie
Université Laval

Jack Lightstone
Département de religion
Université Concordia

Mireille Mathieu
Faculté des arts et des sciences
Université de Montréal

Bernard Robaire
Département de pharmacologie
et de thérapeutique
Université McGill

Fernand Roberge
Institut de génie biomédical
Faculté de médecine
Université de Montréal

Ashok Vijh
Institut de recherches
d'Hydro-Québec

Secrétaire

Pierre Gosselin
Fonds FCAR

PROGRAMME ACTIONS SPONTANÉES

EXERCICE 1989-1990

Président

David J. Cheeke
Département de physique
Université de Sherbrooke

Vice-président

Michel Pagé
Département de psychologie
Université de Montréal

Membres

Alan Anderson
Département de biologie
Université Laval

Caroline Andrew
Département de science politique
Université d'Ottawa

Paolo Cielo
Institut de génie des matériaux
Conseil national de la recherche du Canada

Philippe Crine
Département de biochimie
Université de Montréal

Romano M. De Santis
Département de génie électrique
École Polytechnique

Pierre Hamel
Institut d'urbanisme
Université de Montréal

Jean Hébert
Direction de la recherche agro-alimentaire
Ministère de l'agriculture,
des pêcheries et de l'alimentation

André Lemelin
INRS - Urbanisation

Richard J. Munz
Département de génie chimique
Université McGill

Dolores Planas
Dép. des sciences biologiques
Université du Québec à Montréal

Réjean Samson
Institut de recherche en biotechnologie
Conseil national de la recherche du Canada

Secrétaire

Alain Lavoie
Fonds FCAR

PROGRAMME ACTIONS CONCERTÉES

EXERCICE 1988-1989

Sécurité routière

Président

Simon Langlois
Département de sociologie
Université Laval

Membres

Bruce P. Brown
Dép. de médecine familiale
Université McGill

Lise Julien
Direction des politiques et programmes
Régie de l'assurance automobile du Québec

Claude Strohmenger
Information Systems
Policy Planning and Information Branch
Health and Welfare Canada

André Viel
Directeur des études et analyses
Régie de l'assurance automobile du Québec

Gérald Wilde
Département de psychologie
Université Queen's

Secrétaire

Jacques Crochetière
Fonds FCAR

Observateur

Alain Lavoie
Fonds FCAR

Sécurité dans les sports

Président

Yves Girouard
Département des sciences de
l'activité physique
Univ. du Québec à Trois-Rivières

Membres

Paul Allard
Département d'éducation physique
Université de Montréal

Denis Massicotte
Département de kinanthropologie
Université du Québec à Montréal

Luc Proteau
Département des sciences de
l'activité physique
Univ. du Québec à Trois-Rivières

Guy Régnier
Service de la recherche
Régie de la sécurité dans
les sports du Québec

Secrétaire

Jacques Crochetière
Fonds FCAR

Observateur

Alain Lavoie
Fonds FCAR

PROGRAMME ACTIONS CONCERTÉES

EXERCICE 1988-1989

Entretien et réhabilitation du réseau routier

Président

Guy Lefebvre
Département de génie civil
Université de Sherbrooke

Membres

André Arès
Laboratoire central
Ministère des Transports du Québec

Jean-Guy Béliveau
Department of civil and
mechanical engineering
University of Vermont

Gilles R. D'Avignon
Département des opérations et
des systèmes de décisions
Université Laval

Marc-Antoine Laforte
Centre de recherche et de
contrôle appliqué à la
construction inc.

Michalis Pehlivanidis
Service des sols et chaussées
Ministère des Transports du Québec

Gérard Tessier
Service de la planification et
du développement de la recherche
Ministère des Transports du Québec

Secrétaire

Louis Louchard
Ministère des Transports du Québec

Observateurs

Alain Lavoie
Fonds FCAR

Paul Mackey
Direction de la recherche
Ministère des Transports du Québec

Transport des marchandises

Président

Robert Chapleau
Département de génie civil
École Polytechnique

Membres

James H. Bookbinder
Department of management sciences
University of Waterloo

Marcel G. Dagenais
Département de sciences économiques
Université de Montréal

Jacques Girard
Directeur des transports maritimes
Ministère des Transports du Québec

Georges O. Gratton
Planification et développement
Secur Inc.

Georges Hariton
Bell Canada

Pierre Lamonde
INRS - Urbanisation

Alain Martel
Dép. d'opérations et systèmes de décision
Université Laval

Alain Paradis
Direc. du transport routier des marchandises
Ministère des Transports du Québec

Louise Pelletier
Les Associés transporteurs du Québec Ltée

Secrétaire

Jacques Laurin
Fonds FCAR

Observateurs

Alain Lavoie
Fonds FCAR

Paul Mackey
Direction de la recherche
Ministère des Transports du Québec

PROGRAMME AIDE AUX CHERCHEURS DES COLLÈGES

EXERCICE 1989-1990

Président

Jean-Pierre Nérou
Département de physique et technologie physique
Collège de la Pocatière

Membres

Charles Cassidy
Département de mathématiques et statistique
Université Laval

Louise Chené
Directrice des services pédagogiques
Collège de Sainte-Foy

Catherine S. Fichten
Département de psychologie
Collège Dawson

Alain Houdayer
Laboratoire de physique nucléaire
Université de Montréal

Carmen Lambert
Département d'anthropologie
Université McGill

Gilles St-Pierre
DGEC
Ministère de l'Enseignement supérieur et de la science

Édouard Wagneur
GERAD
École des Hautes Études Commerciales

Secrétaire

Denise Pérusse
Fonds FCAR

PROGRAMME ORGANISMES DE SERVICES À LA RECHERCHE

EXERCICE 1989-1990

Président

Pierre Richard
Département de géographie
Université de Montréal

Membres

Suzanne Bertrand-Gastaldy
École de bibliothéconomie
Université de Montréal

Jean De Bonville
Département d'information et de communication
Université Laval

Claude Hillaire-Marcel
Laboratoire de géochimie isotopique et de géochronologie
Université du Québec à Montréal

Gilles Lussier
Centre de recherche en virologie
Institut Armand-Frappier

Réal Paquin
Laboratoire d'expertise et d'analyse alimentaire
Ministère de l'agriculture, des pêcheries et de l'alimentation

Secrétaire

Claude Pinel
Fonds FCAR

PROGRAMME REVUES SCIENTIFIQUES

EXERCICE 1989-1990

Président

René Durocher
Faculté des arts et des sciences
Université de Montréal

Membres

Michel Boucher
Dép. des sciences économiques
École nationale d'administration publique

Jean-Marc Fleury
Centre de recherches pour le développement international

Pierre-Paul Harper
Dép. des sciences biologiques
Université de Montréal

John Jackson
Département de sociologie
Université Concordia

Luc Jutras
Service des lettres et de l'édition
Conseil des arts du Canada

André Lord
Faculté des sciences
Université de Sherbrooke

Pierre Mackay
Dép. des sciences juridiques
Université du Québec à Montréal

Claude Trottier
Département d'administration et politiques scolaires
Université Laval

Secrétaire

Richard Adam
Fonds FCAR

PROGRAMME ACTIONS STRUCTURANTES

EXERCICE 1988-1989

Président

Pierre R. Bélanger
Faculté de génie
Université McGill

Vice-président

Yvon Martel
Agriculture Canada

Membres

Pierre Band
Cancer Control Agency of British Columbia

Raymond Breton
Département de sociologie
Université de Toronto

Williams Cats-Baril
School of Business Administration
University of Vermont

Philip Cockshutt
Division d'énergie
Conseil national de recherches du Canada

Jack Hazell
Borden Chemical

Gilles Paquet
Faculté d'administration
Université d'Ottawa

Raymond Perreault
Artificial Intelligence Centre
Stanford Research Institute

John Spencer
Département de biochimie
Université Queen

Coordonnatrice

Lucie Girard
Fonds FCAR

Observateur

Guy Flamand
Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Science

Secrétaire

Pierre Gosselin
Fonds FCAR

PROGRAMME DES BOURSES

EXERCICE 1989-1990

Président

Maurice Normand
Département de physiologie
Université Laval

Membres

Laurier Lacroix
Département d'histoire de l'art
Université du Québec à Montréal

Louise Rochon
Département de physiologie
Université Laval

Sylvie Desrochers
Centre de gestion des
coopératives
École des Hautes Études
Commerciales

Jean-Claude Thibodeau
INRS - Urbanisation

Robert Rouleau
Service d'animation et de
l'aide financière
Université de Sherbrooke

Diane Poulin-Dubois
Département de psychologie
Université Concordia

Émile Bessette
Département d'études françaises
Université de Montréal

David S. Rosenblatt
Département de médecine
Université McGill

Secrétaire

Jacques Blais
Fonds FCAR

ANNEXE 5: Les Comités d'évaluation

PROGRAMME SOUTIEN AUX ÉQUIPES DE RECHERCHE

EXERCICE 1989-1990

COMITÉ 1: Aménagement physique du territoire, environnement, océanographie, sciences de l'eau et de la terre

Président

Jacob Kalff
Département de biologie
Université McGill

Membres

Ferdinand Bonn
Département de géographie
Université de Sherbrooke

Richard Carignan
INRS - Eau

Jacques F. Derome
Département de météorologie
Université McGill

Julian J. Dodson
Département de biologie
Université Laval

John A. Downing
Département des sciences biologiques
Université de Montréal

Jayanta Guha
Département des sciences de la terre
Université du Québec à Chicoutimi

Réjean Hébert
Département de géologie
Université Laval

Jean-Claude Mareschal
Département des sciences de la terre
Université du Québec à Montréal

Serge Payette
Centre d'études nordiques
Université Laval

Jean Rousselle
Département de génie civil
École Polytechnique

Secrétaire

Maurice Boissinot
Département de microbiologie
Université Laval

COMITÉ 2: Technologie et sciences de l'ingénieur

Président

Salvatore D. Morgera
Département de génie électrique
Université McGill

Membres

Jean-Paul B. Baton
Département de génie métallurgique
École Polytechnique

Peter E. Caines
Département de génie électrique
Université McGill

Pierre J. Carreau
Département de génie chimique
École Polytechnique

Nicolas Galanis
Département de génie mécanique
Université de Sherbrooke

Roderick I.L. Guthrie
Dép. de génie minier et métallurgique
Université McGill

Wagdi G. Habashi
Département de génie mécanique
Université Concordia

Serge Larousi
Département de génie civil
Université Laval

Kenneth W. Neale
Département de génie civil
Université de Sherbrooke

François Painchaud
Bomem Inc.

Denis Poussart
Département de génie électrique
Université Laval

Secrétaire

Olivier Banton
INRS - Eau

COMITÉ 3: Chimie, informatique, mathématiques, physique, recherche opérationnelle

Président

Laurent G. Caron
Département de physique
Université de Sherbrooke

Membres

Bernard H. Aupetit
Département de mathématiques
Université Laval

Tapan K. Bose
Directeur du groupe de rech.
sur les diélectriques
Univ. du Québec à Trois-Rivières

Tien D. Bui
Département d'informatique
Université Concordia

Andre Panagiotis Contogouris
Département de physique
Université McGill

Christian Detellier
Département de chimie
Université d'Ottawa

Denis Gravel
Département de chimie
Université de Montréal

Brian C. Gregory
INRS - Énergie

Jacques Labelle
Département de mathématiques et d'informatique
Université du Québec à Montréal

Richard Loulou
Faculté d'administration
Université McGill

Abdallah A. Nait
Computer Science Department
University of Western Ontario

Michel Pezolet
Département de chimie
Université Laval

David Sankoff
Centre de recherches mathématiques
Université de Montréal

Secrétaire

Denis Boire
Département des sciences biologiques
Université de Montréal

COMITÉ 4 : Biologie, psychophysiologie, sciences de l'activité physique

Président

Guy Bellemare
Département de biochimie
Université Laval

Membres

Adrien R. Beaudoin
Département de biologie
Université de Sherbrooke

François Boucher
Centre de rech. en photobiophysique
Univ. du Québec à Trois-Rivières

J. André Fortin
Centre de rech. en biologie forestière
Université Laval

Philip F. Gardiner
Département d'éducation physique
Université de Montréal

Denis Groleau
Institut de recherche en biotechnologie

Martin Hubbes
Department of Forestry
University of Toronto

Ragai K. Ibrahim
Département de biologie
Université Concordia

Lucie M.T. Lamontagne
Département des sciences biologiques
Université du Québec à Montréal

Ronald J. Poole
Département de biologie
Université McGill

Maurice Pitio
Département de psychologie
Université de Montréal

Eric Ramsay
Département des sciences biologiques
Université du Québec à Montréal

Norman M. White
Département de psychologie
Université McGill

Secrétaire

Ratiha Hadj Moussa
Département de sociologie
Université Laval

COMITÉ 5 : Éducation physique, psycho-éducation, orientation scolaire et professionnelle, orthopédagogie, sciences de l'éducation (général)

Président

Manuel Crespo
Département d'études en éducation
et administration de l'éducation
Université de Montréal

Membres

Pierre W. Bélanger
Département d'administration
et politique scolaires
Université Laval

Jacques C. Bergeron
Département de didactique
Université de Montréal

Pierrette Dupont
Département d'information
scolaire et professionnelle
Université de Sherbrooke

Carl H. Frederiksen
Dép. de psychologie de l'éducation
Université McGill

Paul Godbout
Département d'éducation physique
Université Laval

Nicolas Hersovics
Département de mathématiques
Université Concordia

Ellen Jacobs
Département sciences de l'éducation
Université Concordia

Leslie D. Moisan
Educational Evaluation Center
The Ontario Institute for
Studies in Education

Richard Pallascio
CIRADE
Université du Québec à Montréal

Bruce M. Shore
Département de psychologie
éducationnelle et counselling
Université McGill

Harold D. Stolovitch
Département de technologie
éducationnelle
Université de Montréal

Secrétaire

Pierre Ranjour
Fonds FCAR

COMITÉ 6 : Administration - gestion, économie - économétrie, études urbaines (aspects économiques), informatique de gestion, marketing, sciences comptables

Président

Jean-Charles Chebat
Dép. des sciences administratives
Université du Québec à Montréal

Membres

Robert D. Cairns
Regulated Industries
University McGill

Jean-Claude Cosset
Département de finance et assurances
Université Laval

Philippe Crabbe
Dép. des sciences économiques
Université d'Ottawa

Jean-Marie Dufour
Dép. des sciences économiques
Université de Montréal

Bernard Fortin
Département d'économique
Université Laval

Jean-Louis Goffin
Fac. des sciences de l'administration
Université McGill

Michel Laroche
Département de marketing
Université Concordia

Nadia Magnenat Thalmann
Dép. des méthodes quantitatives
École des Hautes Études Commerciales

Louis Phaneuf
Dép. des sciences économiques
Université du Québec à Montréal

Mario Polèse
INRS - Urbanisation

Secrétaire

Jean-Marc Robichaud
Conseil des universités

COMITÉ 7: Arts - archéologie, études anciennes, histoire, littérature, philosophie, sciences des religions

Président

Normand Séguin
Centre de recherche en études québécoises
Univ. du Québec à Trois-Rivières

Membres

Bernard Beugnot
Département d'études françaises
Université de Montréal

Joseph Niklaus Kaufmann
Département de philosophie
Univ. du Québec à Trois-Rivières

Françoise Legris Bergmann
Département d'histoire de l'art
Université du Québec à Montréal

Serge Lusignan
Institut des études médiévales
Université de Montréal

Jacques Mathieu
Département d'Histoire
Université Laval

Blair Neatby
Department of History
Carleton University

Fernand Ouellet
Département de théologie
Université de Sherbrooke

Serge Robert
Département de philosophie
Université du Québec à Montréal

Denis Saint-Jacques
Département des littératures
Université Laval

Secrétaire

Jacques Crochetière
Fonds FCAR

COMITÉ 8: Anthropologie, communications, criminologie, démographie, sciences religieuses, sociologie, travail social

Président

Marc Renaud
Groupe de recherche Grafp
Université de Montréal

Membres

Jacques Alary
École de service social
Université de Montréal

Gérard Boismenu
Département de science politique
Université de Montréal

Danielle Gauvreau
Département Soresp
Université du Québec à Chicoutimi

Jorge Genest
Département d'anthropologie
Université Laval

J. Ross Hastings
Département de criminologie
Université d'Ottawa

Louis M. Imbeau
Département de science politique
Université Laval

Michael R. Smith
Département de sociologie
Université McGill

Roger Tessier
Département des communications
Université du Québec à Montréal

Secrétaire

Denise Pérusse
Fonds FCAR

COMITÉ 9: Aménagement, géographie humaine, études urbaines et régionales, récréologie, sciences de l'organisation (relations industrielles, gestion des ressources humaines), sciences juridiques

Président

Jean-Lacoste Mignéron
Centre de recherches en aménagement et développement
Université Laval

Membres

René Lapierre
Dép. des sciences juridiques
Université du Québec à Montréal

Léon Ploegaerts
Département de géographie
Université d'Ottawa

Marcel Poulot
Département de géographie
Université de Sherbrooke

Paul-Martel Roy
Dép. des sciences économiques
Université du Québec à Montréal

Joanne M. Wolfe
École d'urbanisme
Université McGill

Secrétaire

Jacques Laurin
Fonds FCAR

COMITÉ 10: Linguistique, psychologie

Président

Norman Segalowitz
Département de psychologie
Université Concordia

Carol Bouchard
Laboratoire de recherches en écologie humaine et sociale
Université du Québec à Montréal

Henrietta Cedergren-Jonas
Département de linguistique
Université du Québec à Montréal

Nicos Domingue
Département de linguistique
Université McGill

Robert Ladouceur
École de psychologie
Université Laval

André Roch Lecours
Centre Hospitalier Côte-des-Neiges

Pierre Martin
Dép. de langues et linguistique
Université Laval

Michèle Robert
Département de psychologie
Université de Montréal

Rajendra Singh
Département de linguistique
Université de Montréal

Secrétaire

Pierre Gosselin
Fonds FCAR

PROGRAMME AIDE AUX CHERCHEURS DES COLLÈGES

EXERCICE 1989-1990

Comité 1: Sciences naturelles - Technologie et sciences de l'ingénieur

Président

Pierre Morisset
Département de biologie
Université Laval

Membres

Subhash Biswas
Département d'électrotechnique
Collège de Sept-Îles

Franco Chiesa
Département de métallurgie
Collège de Trois-Rivières

Marius D'Amboise
Département de chimie
Université de Montréal

Thérèse Di Paolo
Laboratoire d'endocrinologie moléculaire
Centre Hospitalier de l'Université Laval

Mario Lavoie
Département des sciences pures
Université du Québec à Rimouski

Bernard Mongeau
Département de physique
Collège militaire royal de Saint-Jean

Yvan Saint-Aubin
Département de mathématiques et statistique
Université de Montréal

Normand Tassé
INRS - Géoressources

Secrétaire

Claude J. Morin
Paracel Laboratories Ltd
(Université Laval)

Comité 2: Sciences sociales

Président

Bernard Vermot Desroches
Département d'administration et d'économique
Univ. du Québec à Trois-Rivières

Membres

Samuel Amegan
Dép. des sciences de l'éducation
Univ. du Québec à Chicoutimi

Bernard Arcand
Département d'anthropologie
Université Laval

Bernard Demers
Collège Joliette-de Lanaudière

Jacques Forgot
Département de psychologie
Université du Québec à Montréal

Robert Mayos
Département de géographie
Collège régional Champlain

Gilles Pronovost
Département des sciences du loisir
Univ. du Québec à Trois-Rivières

Secrétaire

Brigitte Garneau
Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Science

Comité 3: Humanités

Président

Nicole Cloutier
Musée des Beaux-arts de Montréal

Membres

Jean-Pierre Duquette
Département de langue et littérature françaises
Université McGill

René Hardy
Centre de recherche en études québécoises
Univ. du Québec à Trois-Rivières

Linda J. Leith
Département d'anglais
Collège John Abbott

François Leroux
Département de philosophie
Collège Édouard-Montpetit

Secrétaire

Denise Pérusse
Fonds FCAR

PROGRAMME DES BOURSES

EXERCICE 1989-1990

Comité 01A : Sciences fondamentales

Groupe 1

Responsable

Claude Viau
Département de médecine du travail et d'hygiène du milieu
Université de Montréal

Membres

Darel J. Hunting
Département de médecine nucléaire et de radiobiologie
Université de Sherbrooke

Jacopo P. Mortola
Département de physiologie
Université McGill

Groupe 2

Responsable

Alain Bélanger
Lab. d'endocrinologie moléculaire
Centre Hospitalier de l'Université Laval

Membres

André Duquette
Faculté des sciences infirmières
Université de Montréal

Gloria Sythia Waters
Département d'orthophonie-audiologie
Université McGill

Groupe 3

Responsable

Nicole Gallo-Payet
Département de médecine
Université de Sherbrooke

Membres

Jacob V. Aranda
Département de pharmacologie
Université McGill

Jacqueline Lacomb
Centre de recherche en virologie
Institut Armand-Frappier

Comité 01B : Sciences cliniques

Groupe 1

Responsable

Odette Gosch-Bélanger
École de pharmacie
Université Laval

Membres

Moïse Bendayan
Département d'anatomie
Université de Montréal

Roger Rupprecht
Centre de recherche en médecine comparée
Institut Armand-Frappier

Comité 02A : Biologie des populations

Responsable

Pierre Couillard
Département des sciences biologiques
Université de Montréal

Membres

Roger V. Jean
Département de mathématiques et d'informatique
Université du Québec à Rimouski

Guy Morcau
Décédé

Comité 02B : Biologie moléculaire et cellulaire

Groupe 1

Responsable

Alain R. Mare
Département de chimie-biologie
Univ. du Québec à Trois-Rivières

Membres

Robert J. Cedergren
Département de biochimie
Université de Montréal

Etta Kafer
Département de biologie
Université McGill

Groupe 2

Responsable

Stéphane Molotchnikoff
Département des sciences biologiques
Université de Montréal

Membres

Hélène Dubeau
Département des sciences biologiques
Université du Québec à Montréal

Jurgen Sygusch
Département de biochimie
Centre Hospitalier de l'Université de Sherbrooke

Comité 03A : Chimie

Responsable

Daniel Vocelle
Département de chimie
Université du Québec à Montréal

Membres

François R. Brisse
Département de chimie
Université de Montréal

Rockliffe Fit-John Manley
Département de chimie
Université McGill

Comité 03B : Physique

Responsable

Guy Paquette
Département de physique
Université de Montréal

Membres

Marguerite-Marie Dumaresq Roberge
Département de physique
Université Laval

Martin J. Zuckermann
Département de physique
Université McGill

Comité 03C: Mathématiques, informatique et statistiques

Responsable

Jean-Claude Turgeon
Département de mathématiques
Université Concordia

Membres

Bernard Colin
Département de mathématiques et d'informatique
Université de Sherbrooke

Sue H. Whitesides
École des sciences informatiques
Université McGill

Comité 04A: Sciences de l'environnement

Responsable

Paul Comtois
Département de géographie
Université de Montréal

Membres

Raynald Côté
Dép. des sciences fondamentales
Univ. du Québec à Chicoutimi

Jean-Pierre Fortin
INRS-Eau

Comité 04B: Géographie physique

Responsable

Michel Caillier
Département des sols
Université Laval

Membres

André Bouchard
Développ. sciences et recherches
Université de Montréal

Daniel Coderre
Département des sciences biologiques
Université du Québec à Montréal

Comité 04C: Agriculture, alimentation et foresterie

Responsable

Michel Caillier
Département des sols
Université Laval

Membres

André Bouchard
Développ. sciences et recherches
Université de Montréal

Daniel Coderre
Département des sciences biologiques
Université du Québec à Montréal

Comité 04D: Sciences de la terre (sc. géologiques)

Responsable

Hugh Gwyn
Dép. de géographie et télédétection
Université de Sherbrooke

Membres

Pierre J. Lespérance
Département de géologie
École Polytechnique

Anthony E. Williams-Jones
Département de géologie
Université McGill

Comité 05: Génie et autres sciences appliquées

Groupe 1

Responsable

Jean-Louis Laforte
Département des sciences appliquées
Université du Québec à Chicoutimi

Membres

Marius Roy
Département de génie civil
Université Laval

Otto Schwelb
Département de génie électrique et informatique
Université Concordia

Groupe 2

Responsable

Michel Têtu
Département de génie électrique
Université Laval

Membres

Eric Dubois
INRS-Télécommunications

Pierre G. Lafleur
Département de génie chimique
École Polytechnique

Groupe 3

Responsable

Jean-Pierre A. Adoul
Département de génie électrique
Université de Sherbrooke

Membres

Jorge Angeles
Département de génie mécanique
Université McGill

Robert W. Hosson
Département de génie mécanique
Université Laval

Comité 06A: Anthropologie

Responsable

Jean-Claude Muller
Département d'anthropologie
Université de Montréal

Membres

Toby Morantz
Département d'anthropologie
Université McGill

Dennis Murphy
Dép. des études en communication
Université Concordia

Charles Perraton
Département des communications
Université du Québec à Montréal

Comité 06B : Communication

Responsable

Jean-Claude Muller
Département d'anthropologie
Université de Montréal

Membres

Toby Morantz
Département d'anthropologie
Université McGill

Donna Murphy
Dép. des études en communication
Université Concordia

Charles Perraton
Département des communications
Université du Québec à Montréal

Comité 06C : Sociologie

Responsable

Jean-Guy Vaillancourt
Département de sociologie
Université de Montréal

Membres

Hugues Dionne
Dép. des lettres et sciences humaines
Université du Québec à Rimouski

Pierre Tremblay
Département de sociologie
Université McGill

Comité 06D : Sciences politiques

Responsable

Pierre Delorme
Dép. des sciences administratives
Université du Québec à Hull

Membres

André Blais
Département des sciences politiques
Université de Montréal

Gordon Mace
Département des sciences politiques
Université Laval

Comité 06E : Géographie humaine

Responsable

Marie Lessard
Faculté de l'aménagement
Université de Montréal

Membres

Witold M. Rybczynski
École d'architecture
Université McGill

Brian Slack
Département de géographie
Université Concordia

Comité 06F : Architecture, urbanisme et aménagement du territoire

Responsable

Marie Lessard
Faculté de l'aménagement
Université de Montréal

Membres

Witold M. Rybczynski
École d'architecture
Université McGill

Brian Slack
Département de géographie
Université Concordia

Comité 07A : Sciences des religions et théologie

Responsable

Raymond Vaillancourt
Faculté de théologie
Université de Sherbrooke

Membres

Gertes Korban
Département de philosophie
Université de Montréal

Louis Rousseau
Département de sciences religieuses
Université du Québec à Montréal

François Tournier
Faculté de philosophie
Université Laval

Comité 07B : Philosophie

Responsable

Raymond Vaillancourt
Faculté de théologie
Université de Sherbrooke

Membres

Gertes Korban
Département de philosophie
Université de Montréal

Louis Rousseau
Département de sciences religieuses
Université du Québec à Montréal

François Tournier
Faculté de philosophie
Université Laval

Comité 07C : Histoire

Groupe 1

Responsable

André Ségal
Département d'histoire
Université Laval

Membres

John A. Dickinson
Département d'histoire
Université de Montréal

Michel Hébert
Département d'histoire
Université du Québec à Montréal

Groupe 2

Responsable

Jacques Mathieu
Département d'histoire
Université Laval

Membres

Michel Grenon
Département d'histoire
Université du Québec à Montréal

Louis Lavallée
Département d'histoire
Université de Montréal

Comité 09A : Psychologie

Groupe 1

Responsable

Peter B. Scherzer
Département de psychologie
Université du Québec à Montréal

Membres

Robert Leclerc
École de psychologie
Université d'Ottawa

Maryse Rinfret-Raynor
École de service social
Université de Montréal

Groupe 2

Responsable

Michael Conway
Département de psychologie
Université Concordia

Membres

Don C. Donderi
Département de psychologie
Université McGill

Alexandre Sazioux
Département de psychologie
Université de Sherbrooke

Groupe 3

Responsable

Jean-Claude Desrosseaux
Département des sciences humaines
Université du Québec à Hull

Membres

Jacques Debigaré
Département de psychologie
Univ. du Québec à Trois-Rivières

François-Xavier Desrosiers
École de psychologie
Université Laval

Comité 09B : Service social

Responsable

Peter Scherzer
Département de psychologie
Université du Québec à Montréal

Membres

Robert Leclerc
École de psychologie
Université d'Ottawa

Maryse Rinfret-Raynor
École de service social
Université de Montréal

Comité 09A : Administration

Groupe 1

Responsable

Raymond Nadeau
Département des opérations et systèmes de décision
Université Laval

Membres

Hugues Passert
Serv. des sciences comptables
École des Hautes Études Commerciales

Robert J. Gravel
Directeur des projets de recherche
École nationale d'administration publique

Groupe 2

Responsable

Denis Moffet
Département de finance et assurances
Université Laval

Membres

Jean-Louis Goffin
Fac. des sciences de l'administration
Université McGill

William D. Taylor
Exactitude MBA Program
University Concordia

Comité 09B : Bibliothéconomie

Responsable

Petrus P. C. Haanappel
Faculté de droit
Université McGill

Membres

Carol Couture
École de bibliothéconomie et sciences de l'information
Université de Montréal

Louise Langelier-Biron
École de criminologie
Université de Montréal

Comité 09C : Droit et criminologie

Responsable

Petrus P. C. Haanappel
Faculté de droit
Université McGill

Membres

Carol Couture
École de bibliothéconomie et sciences de l'information
Université de Montréal

Louise Langelier-Biron
École de criminologie
Université de Montréal

Comité 09D : Relations industrielles

Responsable

Yvon Fauvel
Dép. des sciences économiques
Université du Québec à Montréal

Membres

Marie Allard
Institut d'économie appliquée
École des Hautes Études Commerciales

Antonio Lagana
Département d'économie appliquée
Université Laval

Comité 09E : Sciences économiques

Responsable

Yvon Fauvel
Dép. des sciences économiques
Université du Québec à Montréal

Membres

Marie Allard
Institut d'économie appliquée
École des Hautes Études
Commerciales

Antonio Lagana
Département d'économie appliquée
Université Laval

Comité 10A : Éducation

Groupe 1

Responsable

Claudia Danis
Département de psychopédagogie
et d'andragogie
Université de Montréal

Membres

Jeannine Gignac
Dép. d'éducation spécialisée
Université de Sherbrooke

Réginald Legendre
Dép. des sciences de l'éducation
Université du Québec à Montréal

Groupe 2

Responsable

Marcel Robert
Fac. des sciences de l'éducation
Université Laval

Claude Gagnon
École de psycho-éducation
Université de Montréal

Doria Ross
Dép. des sciences de l'éducation
Université du Québec à Montréal

Comité 10B : Orientation professionnelle

Responsable

Marcel Robert
Université Laval

Membres

Claude Gagnon
École de psycho-éducation
Université de Montréal

Doria Ross
Dép. des sciences de l'éducation
Université du Québec à Montréal

Comité 10C : Sciences de l'activité physique

Responsable

Gaston Godin
École des sciences infirmières
Université Laval

Membres

Thomas B. Hoshizaki
Département d'éducation physique
Université McGill

Roland Savard
Dép. des sciences biologiques
Université du Québec à Montréal

Comité 11A : Littérature

Groupe 1

Responsable

Pierre l'Hérault
Département des études françaises
Université Concordia

Membres

Leanore Lieblein
Département d'anglais
Université McGill

Jean-Claude Morisan
Département des littératures
Université Laval

Groupe 2

Responsable

Léo A. Brodeur
Département des études françaises
Université de Sherbrooke

Membres

Walter K. Moser
Programme de littérature
Université de Montréal

Maurice Poirot
Département d'études littéraires
Université du Québec à Montréal

Comité 11B : Linguistique

Responsable

Karl J. Kuepper
Université Bishop

Paul St-Pierre
Dép. de langues et linguistique
Université Laval

Judith Woodsworth
Département d'études françaises
Université Concordia

Comité 11C : Traduction

Responsable

Karl J. Kuepper
Université Bishop

Membres

Paul St-Pierre
Dép. de langues et linguistique
Université Laval

Judith Woodsworth
Département d'études françaises
Université Concordia

Comité 12A : Beaux-arts

Responsable

Claude Courchesne
Département d'arts plastiques
Université du Québec à Montréal

Membres

Pierre Granche
Département d'histoire de l'art
Université de Montréal

Clifford J. Papke
Dép. d'éducation dans les arts
Université McGill

Comité 12B: Histoire de l'art et administration des arts

Responsable

Detlef Stoebeling
Département d'histoire de l'art
Université McGill

Membres

Michel Cauchon
Centre de conservation du Québec
Ministère des affaires culturelles

Louise Letocha
Dép. de maîtrise en muséologie
Université du Québec à Montréal

Comité 12C: Muséologie et restauration

Responsable

Detlef Stoebeling
Département d'histoire de l'art
Université McGill

Membres

Michel Cauchon
Centre de conservation du Québec
Ministère des affaires culturelles

Louise Letocha
Dép. de maîtrise en muséologie
Université du Québec à Montréal

Comité 12D: Arts appliqués

Responsable

Claude Courchesne
Département d'arts plastiques
Université du Québec à Montréal

Membres

Pierre Granche
Département d'histoire de l'art
Université de Montréal

Clifford J. Papke
Dép. d'éducation dans les arts
Université McGill

Comité 13A: Théâtre

Responsable

Rodrigue Villeneuve
Département des arts et lettres
Université du Québec à Chicoutimi

Membres

Martine Epoque
Département de danse
Université du Québec à Montréal

Gilles Marsolais
Département d'histoire de l'art
études cinématographiques
Université de Montréal

Comité 13B: Danse

Responsable

Rodrigue Villeneuve
Département des arts et lettres
Université du Québec à Chicoutimi

Membres

Martine Epoque
Département de danse
Université du Québec à Montréal

Gilles Marsolais
Département d'histoire de l'art
études cinématographiques
Université de Montréal

Comité 13C: Cinéma, radio, télévision, vidéo

Responsable

Rodrigue Villeneuve
Département des arts et lettres
Université du Québec à Chicoutimi

Membres

Martine Epoque
Département de danse
Université du Québec à Montréal

Gilles Marsolais
Département d'histoire de l'art
études cinématographiques
Université de Montréal

Comité 13D: Musique

Responsable

Pierre Jasmin
Département de musique
Université du Québec à Montréal

Membres

Raymond Ringuette
École de musique
Université Laval

Lotte Tergeau
Conservatoire de musique
du Québec à Montréal
Ministère des affaires
culturelles du Québec

A2 Bourses de recyclage

Responsables

Laurent Berthiaume
Centre de recherche en virologie
Institut Armand-Frappier

Claude Sutto
Département d'études médiévales
Université de Montréal

Membres

Jean-Marie Gagné
Département de physique
École Polytechnique

Etienne Lebel
Centre de recherche clinique
Centre hospitalier de
l'Université de Sherbrooke

Gérald Noelting
École de psychologie
Université Laval

Jacqueline Ramotsy
Secrétariat à la condition
féminine

Réal Tremblay
Département de physique
Université Laval

Bruce G. Trigger
Département d'anthropologie
Université McGill

André Vachet
Département des sciences politiques
Université d'Ottawa

A3 Bourses "Jeunes administrateurs"

Responsable

Roger Bennett
Faculté de management
Université McGill

Membres

Louis Bourassa
Commerce et de la technologie
Direction de la formation et
de l'entrepreneurship

A4 Bourses d'études dans le domaine du transport

Responsable

Jacques Pelletier
Direction du transport routier
des marchandises
Ministère des Transports

Membres

Claude Dubé
Centre de recherches en
aménagement et développement
Université Laval

Lionel Dufour
Services des sols et chaussées
Ministère des Transports

Guy Picard
Centre de recherche
sur les transports
Université de Montréal

A7 Bourses d'études dans le domaine de l'énergie

Responsable

Benoît Droiet
Direction des technologies et
des énergies nouvelles
Ministère de l'Énergie et des
ressources du Québec

Membres

Adolf E. Bluch
Département de génie mécanique
Université Concordia

Robert W. Cochrane
Département de physique
Université de Montréal

Detlef Kretschmer
Département de génie mécanique
Université Laval

A8 Bourses d'études dans le domaine de l'aérospatiale

Responsable

Stanley James Kutera
Département de génie électrique
Université Concordia

Membres

Claude Lafond
Direction des politiques et
priorités scientifiques
Ministère de l'Enseignement
supérieur et de la Science

Ion Paraschivoiu
Département de génie mécanique
École Polytechnique

Serge Tremblay
Centre d'adaptation de la
main-d'oeuvre aérospatiale
au Québec (CAMAQ)

B3A Bourses postdoctorales

Responsable

Laurent Berthiaume
Centre de recherche en virologie
Institut Armand-Frappier

Membres

Jean Marie Gagné
Département de physique
École Polytechnique

Étienne Lebel
Centre de recherche clinique
Centre Hospitalier de
l'Université de Sherbrooke

Réal Tremblay
Département de physique
Université Laval

B3B Bourses postdoctorales

Responsable

Claude Sutto
Département d'études médiévales
Université de Montréal

Membres

Gérald Nosting
École de psychologie
Université Laval

André Vachet
Département des sciences politiques
Université d'Ottawa

C1 Bourses Québec-Ontario

Responsable

Maurice Normand
Département de physiologie
Université Laval

Membres

Jean Lengellé
Doyen des études avancées
et de la recherche
Université du Québec à Hull

Louis Trottier
Département de géographie
Université Laval

C2 Bourses Québec-Acadie

Responsable

Diane Poulin-Dubois
Département de psychologie
Université Concordia

Membres

Gérald-Charles Boudreau
Université Sainte-Anne

Christophe Jankowski
Faculté des études supérieures
et de la recherche
Université de Moncton

David S. Rosenblatt
Service de médecine génétique
Université McGill
Hôpital Royal Victoria

C3 Bourses à l'intention des francophones de l'Ouest canadien

Responsable

Maurice Normand
Département de physiologie
Université Laval

Membres

Jean A. Bour
Faculté Saint-Jean
Université d'Alberta

Normand Dupasquier
Secrétaire général
Collège de Saint-Boniface

Jean-Claude Thibodeau
INRS-Urbanisation

ANNEXE 6: La liste des chercheurs subventionnés

PROGRAMME ETABLISSEMENT DE NOUVEAUX CHERCHEURS

EXERCICE 1989-1990

REQUERANT	ETABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CREDITS ALLOUE(S) FONCT.	EQUIP.
AIT KADI, ABDELLATIF	UNIVERSITE LAVAL	MOULAGE PAR INJECTION DE RESINES THERMOPLASTIQUES: RHEOLOGIE, ORIENTATION ET PARAMETRES D'INJECTION	11 000	
AJJI, ABDELLAH	UNIVERSITE LAVAL	RHEO-OPTIQUE ET STRUCTURE DES FLUIDES POLYMERES SOUS L'EFFET DE L'ECOULEMENT	11 000	
AMBLER, STEVEN JOHN	UNIV. DU QUEBEC A MONTREAL	RIGIDITES NOMINALES, RIGIDITES REELLES ET PERSISTANCE DES FLUCTUATIONS ECONOMIQUES	13 500	7 600
ARSENAULT, RODOLPHE	UNIVERSITE LAVAL	FRANCAIS ECRIT DANS UN ENVIRONNEMENT ASSISTE PAR ORDINATEUR	11 000	
ATHIENITIS, ANDREAS K.	UNIVERSITE CONCORDIA	INVESTIGATION OF BUILDING THERMAL DYNAMICS AND PERFORMANCE-BASED CONTROL	11 000	
BANTHIA, NEMKUMAR	UNIVERSITE LAVAL	COMPORTEMENT DU BETON ARME DE FIBRES SOUMIS A DES IMPACTS	13 500	8 277
BARNES, SARAH-JANE	UNIV. DU QUEBEC A CHICOUTIMI	LES COMPLEXES ANORTHOSITIQUES DE LA PENTE NORD DE LA CEINTURE D'ABITIBI	13 500	4 424
BATES, DIANA ALISON	UNIV. DU QUEBEC A MONTREAL	ETUDE DE LA TOXICITE DU PARAQUAT CHEZ LES CELLULES DE MAMMIFERES PAR L'UTILISATION DE LA TECHNIQUE DE MICROINJECTION INTRACELLULAIRE	11 000	
BAZUIN, CAROLE GERALDINE	UNIVERSITE LAVAL	LA PLASTIFICATION, L'ORIENTATION ET LA CRISTALLINITE LIQUIDE DES POLYMERES ORGANIQUES CONTENANT DES IONS	11 000	
BEERENS, JEAN	UNIVERSITE DE SHERBROOKE	SEMICONDUCTEURS III-V ET HETEROSTRUCTURES SOUS PRESSION HYDROSTATIQUE	11 [illegible]0	
BELANGER, DANIEL	UNIV. DU QUEBEC A MONTREAL	ELECTRODES MODIFIEES POUR L'ELECTROCATALYSE ET LE DEVELOPPEMENT DE BIOCAPTEURS	13 500	
BELANGER, GENEVIEVE	UNIVERSITE DE MONTREAL	PHENOMENOLOGIE DES INTERACTIONS ELECTROFAIBLES	11 000	
BERGERON, FRANCOIS	UNIV. DU QUEBEC A MONTREAL	ETUDE DE CONCEPTS COMBINATOIRES PAR LE CALCUL SYMBOLIQUE	13 500	12 000
BERNHARD, PAULETTE	UNIVERSITE DE MONTREAL	ETUDE SUR LA COMMUNICATION DES RESULTATS DE LA RECHERCHE EN SCIENCES DE L'INFORMATION ET SUR LEUR PERCEPTION ET UTILISATION PAR LES PROFESSIONNELS QUEBECOIS *	13 500	6 473
BOIVIN, MICHEL	UNIVERSITE LAVAL	RESEAUX SOCIAUX ET STATUT AUPRES DES PAIRS A L'ECOLE PRIMAIRE : LE CAS DES ENFANTS REJETES PAR LES PAIRS	13 500	
BOURBONNAIS, CLAUDE	UNIVERSITE DE SHERBROOKE	PROPRIETES MAGNETIQUES ET SUPRACONDUCTRICES DES CONDUCTEURS A DIMENSIONALITE REDUITE	13 500	5 000
BRETON, MICHELE	ECOLE DES HEC	SYSTEME EXPERT EN THEORIE DES JEUX	11 000	
BRUNET, MANON	UNIVERSITE DE MONTREAL	PROJET CASGRAIN, PHASE 1 : EDITION CRITIQUE DE LA CORRESPONDANCE REÇUE DE HENRI-RAYMOND CASGRAIN, 1861-1904 (EXPLORATION ET TRAITEMENT)	11 000	
BURGESS, CLIFFORD PETER	UNIVERSITE McGILL	LA THEORIE DES CORDES ET LA PHYSIQUE NOUVELLE	13 500	2 500
CAMERON, KATHY	UNIVERSITE DE MONTREAL	LA LOYAUTE DES CADRES ET LA PRODUCTIVITE DANS LES ENTREPRISES DE HAUTE TECHNOLOGIE	11 000	

REQUERANT	ETABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CREDITS ALLOUES($) FONCT.	EQUIP.
CARPENTIER, ROBERT	UNIV. DU QUE. A TROIS-RIVIERES	EFFET DES TEMPERATURES ELEVEES SUR L'APPAREIL PHOTOSYNTHETIQUE	13 500	26 820
CARRINGTON, TUCKER	UNIVERSITE DE MONTREAL	SPECTROSCOPIE ET DYNAMIQUE DES MOLECULES EXCITEES	13 500	11 550
CHADEE, KHEMENDATH	UNIVERSITE McGILL	NEUTROPHIL FUNCTIONS IN ENTAMOEBA HISTOLYTICA INFECTIONS	13 500	8 835
CHAOUKI, JAMAL	ECOLE POLYTECHNIQUE	DEVELOPPEMENT D'UN NOUVEAU REACTEUR PRODUISANT DE L'ETHYLENE PAR OXYDATION DU GAZ NATUREL	11 000	
CHAPDELAINE, CLAUDE	UNIVERSITE DE MONTREAL	LES PRODUCTEURS DE LA REGION DE QUEBEC	13 500	7 549
CHAREST, PIERRE MATHIEU	UNIVERSITE LAVAL	PURIFICATION, CARACTERISATION ET LOCALISATION IMMUNOCYTOCHIMIQUE DE PECTINASES IMPLIQUEES DANS LA PATHOGENESE DE LA TOMATE INFECTEE PAR LE FUSARIUM *	13 500	6 531
COREY, GREGORY SALAHUB, D.	UNIVERSITE DE MONTREAL	DYNAMIQUE DES COLLISIONS MOLECULE SURFACE	13 500	11 550
COTE, BENOIT	UNIVERSITE McGILL	LEAF PHYSIOLOGICAL CHARACTERISTICS ASSOCIATES WITH DECLINE RESISTANCE OF SUGAR MAPLE AND OTHER TREE SPECIES	11 000	
COTE, RENE	UNIV. DU QUEBEC A MONTREAL	SERVICES INFORMATIQUES INTERNATIONAUX ET LIBERALISATION DES ECHANGES COMMERCIAUX DE SERVICES	11 000	
COURCHESNE, FRANCOIS	UNIVERSITE DE MONTREAL	CYCLE DU SULFATE ET DES ACIDES DANS LES SOLS D'UN ECOSYSTEME FORESTIER	13 500	8 550
DALPE, ROBERT	UNIVERSITE DE MONTREAL	DEMANDE DU SECTEUR PUBLIC ET POLITIQUE TECHNOLOGIQUE	11 000	
DE LUCIA, VINCENZO	UNIVERSITE DE MONTREAL	REGULATION OF SECONDARY METABOLITE BIOSYNTHESIS IN PLANTS: THE CATHARANTHUS ROSEUS MODEL SYSTEM	13 500	34 500
DE VERNAL, ANNE	UNIV. DU QUEBEC A MONTREAL	PALEOCEANOGRAPHIE ET PALEOCLIMATOLOGIE DU PLIO-QUATERNAIRE DES BASSINS SUBARCTIQUES MARGINAUX DE L'EST DU CANADA PAR L'ETUDE DES DINOFLAGELLES FOSSILES	13 500	11 872
DERY, CLAUDE V.	UNIVERSITE DE SHERBROOKE	CARACTERISATION DU MECANISME DE LA LYSOGENIE CHEZ LES ACTINOMYCETES	11 000	
DESCARRIES, FRANCINE	UNIV. DU QUEBEC A MONTREAL	FEMMES ET MATERNITE: LES APPROCHES, LES ENJEUX ET LES PRATIQUES	11 000	
DESPRES, JEAN PIERRE	UNIVERSITE LAVAL	ROLE DU DESEQUILIBRE ENTRE LA MOBILISATION ET L'OXYDATION DES ACIDES GRAS LIBRES DANS LA REGULATION DES EFFETS METABOLIQUES DE L'OBESITE ET DE LA DISTRIBUTION DU TISSU *	13 500	
DESROCHERS, MARTIN	ECOLE POLYTECHNIQUE	ETUDE ET RESOLUTION DE PROBLEMES LOGISTIQUES	13 500	
DESSUREAULT, CHRISTIAN	UNIVERSITE DE MONTREAL	LES NOTABLES RURAUX DE LA REGION DE MONTREAL, 1791-1840	11 000	
DION, STEPHANE	UNIVERSITE DE MONTREAL	LA POLITISATION DES SOUS-MINISTRES QUEBECOIS 1867-1991	13 500	4 500
DOIZE, BEATRICE	UNIVERSITE DE MONTREAL	PATHOGENIE DE LA RHINITE ATROPHIQUE DU PORC A PASTEURELLA MULTOCIDA	11 000	
DUBOUCHEL, PAUL GERARD	UNIV. DU QUEBEC A MONTREAL	EPISTEMOLOGIE EVOLUTIONNAIRE, THEORIES DE L'EVOLUTION ET EVOLUTION SOCIALE	11 000	
DUQUETTE, MICHEL	UNIVERSITE DE MONTREAL	LES FORMULES QUEBECOISES DE SOUTIEN GOUVERNEMENTAL AUX INDUSTRIES ENERGETIQUES. L'ETUDE DE CAS DU SECTEUR DU GAZ NATUREL	10 827	
ESPIE, GEORGES, STEWART	UNIVERSITE CONCORDIA	CONTROL OF PHOTOSYNTHESIS IN AQUATIC MICRO-ORGANISMS	13 500	4 500
FAIRBROTHER, JOHN MORRIS	UNIVERSITE DE MONTREAL	CARACTERISATION DE L'ANTIGENE DE TYPE FIMBRIAE F165 ET EVALUATION DE SON ROLE DANS LE DEVELOPPEMENT DE LA SEPTICEMIE ET LA DIARRHEE CHEZ LE PORCELET	13 500	

REQUERANT	ETABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CREDITS ALLOUES($) FONCT.	EQUIP.
FORTIN, ANDRE	ECOLE POLYTECHNIQUE	MODELISATION NUMERIQUE DE L'ECOULEMENT DE POLYMERES FONDUS	13 500	4 022
FOURNIER, ALAIN	INRS-SANTE	EXISTE-T-IL UN ELEMENT STRUCTURAL COMMUN PARMI LES RECEPTEURS DES PEPTIDES VASOACTIFS?	11 000	
FYLES, JAMES WILLIAM	UNIVERSITE McGILL	THE EFFECT OF CATION ENRICHMENT ON BIOCYCLING OF NUTRIENTS IN AN ACIDIFIED SUGAR MAPLE FOREST	11 000	
GAJEWSKI, KONRAD	UNIVERSITE LAVAL	ETUDES PALEOECOLOGIQUES ET PALEOCLIMATIQUES AU QUEBEC NORDIQUE	11 000	
GALBRAITH, JOHN WILLIAM	UNIVERSITE McGILL	OSCILLATION DANS LES MODELES DU CYCLE ECONOMIQUE	11 000	
GANEPY, CLEMENT	UNIV. DU QUEBEC A MONTREAL	LA GEOCHRONOLOGIE DES CEINTURES MATALLIFERES DU QUEBEC	13 500	10 900
GAUTHIER, GILLES	UNIVERSITE LAVAL	LE PARADOXE DES MODELES ENERGETIQUES CHEZ LA GRANDE OIE BLANCHE	11 000	
GERVAIS, BERTRAND	UNIV. DU QUEBEC A MONTREAL	LECTURES DE RECITS: LE NARRATIF ET LA REPRESENTATION DISCURSIVE DE L'ACTION	13 500	4 330
GHYSELS, ERIC	UNIVERSITE DE MONTREAL	SAISONNALITE ET ANALYSE ECONOMETRIQUE DE MODELES INTERTEMPORELS D'ACTIFS FINANCIERS	13 500	
GINGRAS, YVES	UNIV. DU QUEBEC A MONTREAL	LA CONSTRUCTION SOCIOPOLITIQUE DES PROGRAMMES "NATIONAUX" DE RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT: LA FISSION ET LA FUSION NUCLEAIRES AU QUEBEC	13 500	
GIRALDEAU, LUC-ALAIN	UNIVERSITE CONCORDIA	L'USAGE D'INFORMATIONS AU SEIN DE GROUPES ALIMENTAIRES: UNE APPROCHE ECO-ETHOLOGIQUE A L'APPRENTISSAGE	13 500	5 000
GIROUX, JEAN-FRANCOIS	UNIV. DU QUEBEC A MONTREAL	LES OIES BLANCHES DEPLACERONT-ELLES LES BERNACHES DU CANADA AU LAC SAINT-PIERRE	13 500	11 710
GODIN, GASTON	UNIVERSITE LAVAL	EVALUATION DE L'EFFICACITE RELATIVE DE MESSAGES COGNITIFS OU AFFECTIFS POUR MODIFIER LES ATTITUDES, INTENTIONS ET COMPORTEMENTS RELIES A LA SANTE	11 000	
GRATTON, ALAIN	UNIVERSITE CONCORDIA	MESURES COMPORTEMENTALE ET ELECTROCHIMIQUE DE LA LIBERATION DE LA DOPAMINE CENTRALE INDUITE PAR LA NICOTINE	13 500	5 400
HARVEY, PIERRE D.	UNIVERSITE DE SHERBROOKE	PHOTOCHIMIE DES CLUSTERS Rh ET TRINUCLEAIRES DE BASSE VALENCE DU PALLADIUM ET PLATINE	13 500	18 000
HASAN, MAINUL	UNIVERSITE McGILL	PHENOMENE DE TRANSPORT DANS LES OPERATIONS DE METAL LIQUIDE	11 000	
HUSSIN, VERONIQUE	UNIVERSITE DE MONTREAL	EQUATIONS LINEAIRES ET NON LINEAIRES EN PHYSIQUE ET ETUDE DE LEURS PROPRIETES DE SYMETRIE ET SUPERSYMETRIE	11 000	
ISAMEL, DENIS	UNIVERSITE LAVAL	MODELISATION STOCHASTIQUE DU TRANSPORT DES CONTAMINANTS DANS LES EAUX SOUTERRAINES	11 000	
ISMAIL, ASHRAF A.	UNIVERSITE McGILL	COMBINED USE OF FT-IR SPECTROSCOPY AND IMMUNOASSAY IN MONITORING OF CONTAMINANTS IN AGRICULTURAL COMMODITIES	11 000	
JACQUES, MARIO	UNIVERSITE DE MONTREAL	AFFINITE DE DIFFERENTS MICROORGANISMES PATHOGENES POUR LE MUCUS DES VOIES RESPIRATOIRES DU PORC	11 000	
JAMES, PATRICK	UNIVERSITE McGILL	STRUCTURE AND CONFLICT AT THE INTERNATIONAL LEVEL: PATTERNS OF FOREIGH POLICY CRISIS FOR THE USA, USSR AND CHINA	11 000	
JAUMARD, BRIGITTE	ECOLE POLYTECHNIQUE	OPTIMISATION GLOBALE AVEC APPLICATION A LA PROGRAMMATION BI-NIVEAU; OPTIMISATION DISCRETE AVEC APPLICATION A LA PRODUCTION ET A LA CONFIANCE DE BASES DE *	13 500	3 000
JEBRAK, MICHEL	UNIV. DU QUEBEC A MONTREAL	GITOLOGIE DES MINERALISATIONS AURIFERES INTRAGRANITIQUES DE L'ABITIBI	11 000	

REQUERANT	ETABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CREDITS ALLOUES ($) FONCT.	EQUIP.
KEATING, PETER ALAN HENRY	UNIVERSITE CONCORDIA	LE ROLE DES INSTRUMENTS DANS LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE : LES TREUVES DES CELLULES (1950-1985)	11 000	
KEMPENEERS, MARIANNE	UNIVERSITE DE MONTREAL	ACTIVITE FEMININE ET FECONDITE : ANALYSE SOCIO-DEMOGRAPHIQUE DES TENDANCES RECENTES D'UNE DYNAMIQUE COMPLEXE *	11 000	
KHORASANI, KHASHAYAR	UNIVERSITE CONCORDIA	MATHEMATICAL MODELING AND CONTROL OF LARGE SCALE SYSTEMS WITH APPLICATIONS TO FLEXIBLE JOINT ROBOTS	11 000	
KOESTNER, RICHARD FRANK	UNIVERSITE McGILL	ETUDE DU DEVELOPPEMENT ET DE LA CONSTANCE DES MOTIVATIONS SOCIALES AINSI QUE DE LEUR INFLUENCE SUR LES PROCESSUS D'ADAPTATION	11 000	
KROUK, JEFFREY LORNE	UNIVERSITE CONCORDIA	EFFICIENT HIGH RESOLUTION BEAMFORMING FOR BROADBAND SONAR ARRAYS	11 000	
LOVEYS, JAMES GORDON	UNIVERSITE McGILL	WEAKLY MINIMAL AND UNIDIMENSIONAL STRUCTURES	13 500	
LAFOREST, GUY	UNIVERSITE LAVAL	TRUDEAU ET LES INTELLECTUELS AU CANADA, 1950-1980 : ESSAI D'INTERPRETATION CRITIQUE	13 500	
LANGLEY, ANN	UNIV. DU QUEBEC A MONTREAL	LE ROLE ET L'IMPACT DE LA PLANIFICATION STRATEGIQUE FORMELLE DANS LES ORGANISATIONS DE SERVICES PROFESSIONNELS	11 000	
LAPRISE, J. P. RENE	UNIV. DU QUEBEC A MONTREAL	DEVELOPPEMENT D'UN MODELE UNIVERSEL DE L'ATMOSPHERE	11 000	
LE BOURDAIS, CELINE	INRS-URBANISATION	FAMILLES, ESPACES ET TEMPS : UNE ETUDE DES TRAJECTOIRES FAMILIALES DES FEMMES	13 500	4 000
LEAVITT, JOHN HAROLD	UNIVERSITE DE MONTREAL	FACTEURS DE L'IDENTIFICATION ETHNIQUE CHEZ LES INDO-CANADIENS	11 000	
LEGER, CHRISTIAN	UNIVERSITE DE MONTREAL	METHODOLOGIE ASYMPTOTIQUE POUR LES PROCEDURES BOOTSTRAP	11 000	
LEGER, PIERRE	UNIVERSITE McGILL	UNE NOUVELLE METHODE D'ANALYSE DYNAMIQUE POUR LES SYSTEMES NON LINEAIRES	12 000	10 192
LEMYRE, LOUISE	UNIVERSITE LAVAL	STRESS, ATTITUDES ET MOTIVATIONS A LA NATALITE : PROFIL LONGITUDINAL DE COUPLES INFECONDS	11 070	
LEONELLI, RICHARD	UNIVERSITE DE MONTREAL	DYNAMIQUE DE LA RELAXATION RADIATIVE DE L'ENERGIE DANS LES SOLIDES	11 000	
LETOURNEAU, JOCELYN	UNIVERSITE LAVAL	L'IMAGERIE DU CHANGEMENT : L'IMAGE DANS LA CREATION D'UN AVANT ET D'UN APRES 1960 AU QUEBEC	11 000	
MACDONALD, ANDREW PAUL	UNIVERSITE BISHOP	LA MODULATION DU LANGAGE SONORE : APPLICATIONS ET EFFETS SUR LES STRATEGIES DE COMPOSITION	13 500	4 190
MACFARLANE, DAVID BRIAN	UNIVERSITE McGILL	LA PHYSIQUE DES SAVEURS LOURDES AVEC UN DETECTEUR ARGUS AMELIORE	13 500	12 000
MACKENZIE, RICHARD BRUCE	UNIVERSITE DE MONTREAL	TOPOLOGICAL OBJECTS IN PARTICLE PHYSICS AND CONDENSED MATTER PHYSICS	10 000	
MALIK, TARIQ MAHMOOD	ECOLE POLYTECHNIQUE	PROPRIETES VISCOELASTIQUES DES MELANGES DES POLYMERES CRISTAUX LIQUIDES	11 000	
MARCHAND, NORMAN J.	ECOLE POLYTECHNIQUE	FATIGUE ET ENDOMMAGEMENT A HAUTES TEMPERATURES (AUBES DE TURBINES)	13 500	16 600
MARLEAU, LUC	UNIVERSITE LAVAL	EXTENSION DU MODELE STANDARD	11 000	
MATHIEU, PIERRE	UNIVERSITE LAVAL	ALGEBRES CONFORMES ET SYSTEMES INTEGRABLES	13 500	
MCCARTHY, NATHALIE	UNIVERSITE LAVAL	CONTROLE DES LASERS A SEMI-CONDUCTEURS AU MOYEN DE MIROIRS LINEAIRES ET NON LINEAIRES	11 000	
MEADWELL, HUDSON C.	UNIVERSITE McGILL	ETHNIC NATIONALISM AND INTERNATIONAL TRADE	13 500	

REQUERANT	ETABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CREDITS A. LOUES($) FONCT.	EQUIP.
MEUNIER, MICHEL	ECOLE POLYTECHNIQUE	DEVELOPPEMENT DE PROCEDES UTILISANT DES LASERS POUR LA FABRICATION DE DISPOSITIFS MICROELECTRONIQUES ET OPTOELECTRONIQUES A BASE D'ARSENIURE DE GALLIUM	11 000	
METRI, HANI SABRI	UNIVERSITE McGILL	ANALYSE DE STABILITE EN 3 DIMENSIONS DE PILIERS COLONNES	11 000	
MOHNEN, PIERRE ATTILIO	UNIV. DU QUEBEC A MONTREAL	LIENS ENTRE LA RECHERCHE DEVELOPPEMENT ET LES PAIEMENTS TECHNOLOGIQUES A L'ETRANGER	13 500	7 600
MOREAU, JEAN-FRANCOIS	UNIV. DU QUEBEC A CHICOUTIMI	L'OCCUPATION SYLVICOLE A L'OUEST DU LAC SAINT-JEAN	11 000	
OKADA, MITSUHIRO	UNIVERSITE CONCORDIA	APPLICATION OF LOGIC TO COMPUTER SCIENCE	13 500	9 782
PARADIS, CAROLE	UNIVERSITE LAVAL	LES CONTRAINTES PHONOLOGIQUES ET L'ADAPTATION D'EMPRUNTS	11 000	
PARANJAPE, MANU B.	UNIVERSITE DE MONTREAL	SOLITONS ET FERMIONS EN THEORIE DES CHAMPS	11 000	
PAUCHANT, THIERRY CHRISTOPHE	UNIVERSITE LAVAL	LE MANAGEMENT DES CRISES DANS LES ENTREPRISES CANADIENNES : UNE RECHERCHE EMPIRIQUE	13 500	
PELLETIER, DOMINIQUE	ECOLE POLYTECHNIQUE	CALCUL NUMERIQUE DES ECOULEMENTS TURBULENTS AUTOURS D'HELICES	13 500	3 261
PERRAULT, HELENE MARIE	UNIVERSITE McGILL	FACTEUR NATRIURETIQUE AURICULAIRE ET EXERCICE : CARACTERISATION DE LA REPONSE ET SIGNIFICATION PHYSIOLOGIQUE	11 000	
PHANEUF, LOUIS	UNIV. DU QUEBEC A MONTREAL	L'HYSTERESE DU CHOMAGE ET LES CONTRATS DE SALAIRE : THEORIES ET PREUVES EMPIRIQUES POUR LE CANADA ET LES PAYS DE L'OCDE	11 000	
PRAIRIE, YVES	UNIV. DU QUEBEC A MONTREAL	APPLICATION DES MODELES DE CONSERVATION DE MASSE A LA SEDIMENTATION DU PHOSPHORE ET A LA RETENTION DES IONS SO4, NO3 ET NH4 DANS LES LACS	11 000	
PRIOR, BETTINA BRADBURY	UNIVERSITE DE MONTREAL	CRIME, CHARITE ET AUTONOMIE : ASPECTS SOCIAUX DU VEUVAGE A MONTREAL, 1600 A 1880	13 500	4 000
PROULX, PIERRE	UNIVERSITE DE SHERBROOKE	ETUDES FONDAMENTALES SUR LA GENERATION DE POUDRES ULTRAFINES EN REACTEURS A PLASMA	11 000	
RAKHEJA, SUBHASH	UNIVERSITE CONCORDIA	CONCEPTION ET ANALYSE DYNAMIQUE DES SYSTEMES ET SOUS-SYSTEMES DE VEHICULES (DESIGN AND DYNAMIC ANALYSIS OF VEHICLE SYSTEMS AND SUBSYSTEMS)	13 500	9 701
REY, ALEJANDRO DANIEL	UNIVERSITE McGILL	DIRECTIONAL SOLIDIFICATION OF LIQUID CRYSTALS WITH AND WITHOUT EXTERNALLY IMPOSED FLOW DEFORMATIONS	13 500	10 000
ROCHFORD, JOSEPH	UNIVERSITE CONCORDIA	INVESTIGATIONS OF SPINAL MECHANISMS MEDIATING CONDITIONED, NALOXONE INDUCED, AND STRESS-INDUCED ANALGESIA	11 000	
ROMPRE, PIERRE-PAUL	UNIVERSITE CONCORDIA	SUBSTRATS NEURAUX DU RENFORCEMENT INTRACENTRAL	11 000	
RYAN, DOMINIC H.	UNIVERSITE McGILL	ETUDE MOSSBAUER DE LA STRUCTURE ET DE L'ORDRE MAGNETIQUE DE FILMS MINCES ET DE SURFACES	13 500	8 125
SAVARD, ROLAND	UNIV. DU QUEBEC A MONTREAL	LE ROLE DU METABOLISME TISSULAIRE ET HORMONAL DANS LE MODE D'UTILISATION DES RESERVES LIPIDIQUES DES TISSUS ADIPEUX CHEZ LA RATE SUITE A UN ENTRAINEMENT EN *	11 000	
SAVARIA, YVON	ECOLE POLYTECHNIQUE	ARCHITECTURE DES CIRCUITS INTEGRES DE GRANDE SURFACE	11 000	
SAWYER, EDWARD WILLIAM	UNIV. DU QUEBEC A CHICOUTIMI	GEOMETRIE, CHRONOLOGIE ET CINEMATIQUE DES STRUCTURES DANS LA CEINTURE METASEDIMENTAIRE CENTRALE DE LA PROVINCE DE GRENVILLE AU QUEBEC	11 000	
SHAPIRO, MATTHEW	UNIVERSITE McGILL	NEURAL MECHANISMS OF MEMORY : NEURAL TISSUE GRAFTS AND RECOVERY OF FUNCTION	13 500	20 265

REQUERANT	ET[illegible]SSEMENT	TITRE DU PROJET	CREDITS ALLOUE(S) FONCT.	EQUIP.
SIMPSON, BENJAMIN K.	UNIVERSITE McGILL	DEVELOPING CONTROLS FOR MELANOSIS THROUGH ENZYMATIC MECHANISMS	11 000	
SIRARD, MARC-ANDRE	UNIVERSITE LAVAL	CULTURE IN VITRO DES FOLLICULES DE BOVIN POUR LA DEFINITION DES MECANISMES REGISSANT LA FOLLICULOGENESE ET L'OVOGENESE	11 000	
SMITH, CEREDWYN ELIZABETH HILL	UNIVERSITE CONCORDIA	ROLE OF POTASSIUM AND CHLORIDE CHANNELS IN HEPATIC SIGNAL TRANSDUCTION	11 000	
TEASDALE, NORMAND	UNIVERSITE LAVAL	LES CAPACITES ATTENTIONNELLES DE LA PERSONNE AGEE ET LE CONTROLE DE LA POSTURE DANS DES SITUATIONS D'EQUILIBRE STATIQUE ET DYNAMIQUE	13 500	16 625
VATISTAS, GEORGIOS H.	UNIVERSITE CONCORDIA	THE DYNAMIC BEHAVIOUR OF LIQUIDS IN SPACE	13 500	
VEZINA, JEAN	UNIVERSITE LAVAL	UNE ANALYSE LONGITUDINALE DU ROLE DES STRESSEURS CHRONIQUES DANS LA DETRESSE PSYCHOLOGIQUE CHEZ DES ENDEUILLES AGES	11 000	
WHORISKEY, FREDERICK G.	UNIVERSITE McGILL	BIOLOGICAL INVASIONS: GOLDFISH (CARASSIUS AURATUS) IN QUEBEC	13 500	5 500
WOOD, SCOTT ALAN	UNIVERSITE McGILL	THE SOLUBILITY AND TRANSPORT OF STRATEGIC AND HIGH TECHNOLOGY METALS IN HYDROTHERMAL SOLUTIONS	11 000	
YERGEAU, FRANCOIS	UNIVERSITE LAVAL	GUIDES D'ONDES INFRAROUGES NON LINEAIRES	11 000	

PROGRAMME SOUTIEN AUX EQUIPES DE RECHERCHE

EXERCICE 1989-1990

COMITE 1

RESPONSABLE(S) PROFESSEURS CHERCHEURS	ETABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CREDITS ALLOUES($) FONCT.	EQUIP.
BOURQUE, PIERRE-ANDRE DESROCHERS, ANDRE ROCHELEAU, MICHEL ST-JULIEN, PIERRE	UNIVERSITE LAVAL	EVOLUTION TECTONO-SEDIMENTAIRE DE L'OROGENE ACADIEN A LA MARGE DU PROMONTOIRE DU SAINT-LAURENT AU SILURIEN : ANTICOSTI VT GASPESIE	20 000	
DAVIES, ROGER YAU, MAN KONG	UNIVERSITE McGILL	LA MODELISATION PAR ORDINATEUR DES PRECIPITATIONS DANS UN ORAGE	39 000	
HENDERSHOT, WILLIAM HAMILTON CAMIRE, CLAUDE COTE, BENOIT COURCHESNE, FRANCOIS FYLES, JAMES O'HALLORAN, IVAN WEDDEN, PAUL	UNIVERSITE McGILL	THE EFFECT OF BASE CATION STATUS ON NUTRIENT CYCLING IN AN ACIDIFIED FOREST ECOSYSTEM	50 000	17 000
LEGENDRE, LOUIS DEMERS, SERGE FORTIER, LOUIS GAGNE, JACQUES INGRAM, R. GRANT SHIRASAWA, KUNIO THERIAULT, JEAN-CLAUDE	UNIVERSITE LAVAL	RECYCLAGE VERSUS EXPORTATION DE LA PRODUCTION PRIMAIRE MARINE VERS LES NIVEAUX TROPHIQUES SUPERIEURS : CONTROLES HYDRODYNAMIQUES	75 500	15 000
LOVEJOY, SHAUN MACDONALD AUSTIN, GEOFFREY L. BELLON, ALDO SCHUEPP, PETER	UNIVERSITE McGILL	VARIABILITE EXTREME EN TELEDETECTION ANALYSE ET SIMULATIONS : APPLICATIONS EN PREVISION IMMEDIATE, CALIBRAGE ET DETECTION	57 000	
LUDDEN, JOHN N. BROWN, ALEX HUBERT, CLAUDE MARTIGNOLE, JACQUES	UNIVERSITE DE MONTREAL	PROBING THE THIRD DIMENSION IN THE ABITIBI-GRENVILLE REGION : THE AG PROJECT	35 000	4 200
MOORE, TIMOTHY RICHARD KNOWLES, ROGER	UNIVERSITE McGILL	BIOGEOCHIMIE ET MICROBIOLOGIE DES TOURBIERES	20 000	4 910
PAYETTE, SERGE ARSENAULT, SYLVIE CLOUTIER, CONRAD FILION, LOUISE HOULE, GILLES VIAU, ALAIN	UNIVERSITE LAVAL	PALEOECOLOGIE ET DENDROECOLOGIE DES HABITATS TERRESTRES DU QUEBEC	61 000	14 700
TESSIER, ANDRE AUCLAIR, J. C. BUFFLE, JACQUES CAMPBELL, PETER G. C. CARIGNAN, RICHARD HARE, ROBERT LANDIS	INRS-EAU	BIOGEOCHIMIE DE SUBSTANCES POLLUANTES DANS LE MILIEU AQUATIQUE	86 120	11 700
VEZINA, ALAIN FRANCOIS GRATTON, YVES JUNPER, KIM MAUVEL, ANNE SILVERBERG, NORMAN	UNIV. DU QUEBEC A RIMOUSKI	COUPLAGE ENTRE LES PROCESSUS PHYSIQUES ET BIOGEOCHIMIQUES DANS L'ESTUAIRE MARITIME DU SAINT-LAURENT (COUPPB)	25 000	14 000

RESPONSABLE(S) PROFESSEURS CHERCHEURS	ETABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CREDITS ALLOUES(S) FONCT.	EQUIP.
VILLENEUVE, JEAN-PIERRE BANTON, OLIVIER GUERTIN, KATERI LAFRANCE, PIERRE LECLERC, MICHEL PADILLA, FRANCISCO	INRS-EAU	EVALUATION DE LA VULNERABILITE DES EAUX SOUTERRAINES A LA CONTAMINATION PAR DES SOURCES DIFFUSES	20 000	5 250
VINCENT, WILMO DESROSIERS, GASTON PELLETIER, JOCELYNE MASSICOTTE	UNIV. DU QUEBEC A RIMOUSKI	LA VAGRASITE DU BENTHOS DE SUBSTRAT MEUBLE EN ZONE INTERTIDALE DE CLIMAT FROID: CAUSES ET CONSEQUENCES	24 000	6 826
WILLIAMS-JONES, ANTHONY ERIC BOILY, MICHEL MARTIN, ROBERT FRANCOIS WOOD, SCOTT ALAN	UNIVERSITE McGILL	LES FACTEURS QUI CONTROLENT LA FORMATION DES GISEMENTS CONTENANT DES METAUX DE HAUTE TECHNOLOGIE ET LES METAUX STRATEGIQUES	50 000	8 505

COMITE 2

BAZERGUI, ANDRE BALDUR, ROMAN BERNARD, MARIE BUI-QUOC, THANG CHAARAN, AHMAD	ECOLE POLYTECHNIQUE	PROBLEME DE RESISTANCE DES VAISSEAUX SOUS PRESSION	82 000	15 000
BERTRAND, LIONEL BURES, JACQUES GAGNE, JEAN-MARIE LACROIX, SUZANNE ROYER, ANTOINE	ECOLE POLYTECHNIQUE	OPTIQUE ET LASERS: STABILISATION DES LASERS A SEMI-CONDUCTEURS	36 000	9 610
BOULOS, MAHER I. GITZHOFER, FRANCOIS GRAVELLE, DENIS V. JURewicz, JERZY MOSTAGHIMI, JAVAD T. PROULX, PIERRE ROY, CLERMONT	UNIVERSITE DE SHERBROOKE	LES PLASMAS THERMIQUES, TECHNOLOGIE ET APPLICATIONS	51 000	12 700
ORSTIN, PHILIP ANDREW DEMOPOULOS, GEORGE P.	UNIVERSITE McGILL	NOVEL PRECIOUS METALS HYDROMETALLURGY	24 000	5 000
DROUIN, GILBERT MILNER, THEODORE SHIRAZI-ADL, ABOULFAZL YAHIA, HOCINE	ECOLE POLYTECHNIQUE	CARACTERISATION DES TISSUS BIOLOGIQUES, MODELISATION DES ARTICULATIONS ET CONCEPTION D'APPAREILS MEDICAUX	27 000	6 700
EDWARDS, JOHN BROOKS CARAYANNIS, G. PERRIE, F. P.	UNIVERSITE McGILL	CELLULE DE TRAVAIL ROBOTISEE POUR MIG/B	20 000	
FAZIO, PAUL ATHIENITIS, A. BEDARD, C. EL DIASTY, R. FELDMAN, D. LOW, N. MARSH, C. MOSELHI, O. STATHOPOULOS, T. ZMEUREANU, R.	UNIVERSITE CONCORDIA	BUILDING ENCLOSURE SYSTEMS AND THEIR COMPONENTS: PLANNING, DESIGN AND CONSTRUCTION	68 140	19 880
GAUVIN, RAYMOND BENABDALLAH, HABIB BOURBEAU, RACHID FISA, BOHUSLAV NGUYEN, QUANG XUAN SANSCHAGRIN, BERNARD VU-KHANH, TOAN YELLE, HENRI	ECOLE POLYTECHNIQUE	MISE EN OEUVRE ET CARACTERISATION DES PLASTIQUES ET COMPOSITES	45 000	14 000

RESPONSABLE(S) PROFESSEURS CHERCHEURS	ETABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	ÉQUIP.
HAYWARD, [illegible] ANGELES, JORGE DANESHMEND, LAEEQ[illegible] K.	UNIVERSITÉ McGILL	CONCEPTION, COMMANDE ET [illegible]REALISATION EXPERIMENTALE DE ROBOTS [illegible]ATEURS A ARCHITECTURE PARALLÈLE	30 000	7 000
HOA, VAN SUONG BESHAY, ALPHONS BLACH, ADOLPH LIN, SUI THIMMIARDY, EUGENE	UNIVERSITÉ CONCORDIA	MATERIAUX COMPOSITE[illegible] MERIAUX [illegible]ICTURES FATIG[illegible] LES MATERIAUX [illegible]TES POLYM[illegible]		11 300
LE NGOC, THO BHARGAVA, VIJAY ELHAKEEM, AHMED	UNIVERSITÉ CONCORDIA	EFFICIENT MODULATION, CODING AND MULTIPLE ACCESS TECHNIQUES	[illegible]	
LECOURS, MICHEL ANGERS, DENIS DELISLE, GILLES Y. HUYNH, HUU TUE	UNIVERSITÉ LAVAL	RADIOCOMMUNICATION ET TRAITEMENT DU SIGNAL	43 000	[illegible]
LEFEBVRE, GUY LEBOEUF, DENIS MORIN, JEAN PAUL ROHAN, RAFOL	UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE	COMPORTEMENT DES ARGILES STRUCTURÉES ET COMPORTEMENT DYNAMIQUE DES SOLS	57 000	5 160
LEROUEIL, SERGE CAPELLE, J. F. KONRAD, J. M. LA ROCHELLE, PIERRE LAPERRE, C. ROY, MARIUS TAVENAS, FRANCOIS	UNIVERSITÉ LAVAL	LES METHODES DE RECONNAISSANCE EN GEO-TECHNIQUE ET LEURS APPLICATIONS PRATIQUES	50 000	
LINDSAY, JAMES F. JOOS, GEZA ZIOGAS, PHOIVOS D.	UNIVERSITÉ CONCORDIA	NOUVELLES APPROCHES A LA CONCEPTION DES CONVERTISSEURS DE PUISSANCE APPLIQUES AUX ENTRAINEMENTS ELECTRIQUES	51 000	16 350
MORISSETTE, SARTO ADOUL, JEAN-PIERRE BOUTIN, NOEL DALLE, DANIEL MABILLEAU, PHILIPPE SOUMAGNE, JOEL	UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE	TRAITEMENT NUMERIQUE DE SIGNAUX LA PAROLE, RADIOPHONIQUES ET PHYSIOLOGIQUES	22 000	6 000
NICOLAS, JEAN CHAMPOUX, YVAN DAIGLE, GILLES GUY, RICHARD HODGSON, MURRAY ROBERT	UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE	ACOUSTIQUE INTERIEURE : CARACTERISATION ANALYTIQUE ET EXPERIMENTALE DES PAROIS ET DES LOCAUX	27 500	8 910
OSMAN, MOHAMED M. O. BHAT, R. B. LATINOVIC, V. SANKAR, T. S. VATISTAS, G. H. XISTRIS, G. D.	UNIVERSITÉ CONCORDIA	RECHERCHE SUR LES SYSTEMES MECANIQUES - SUJET 1: SYNTHESE DE MECANISMES POUR LE PROFILAGE DE SURFACES; SUJET 2: REPONSE DE SYSTEMES MECANIQUES SOUMIS A DES "	45 000	4 900
POUSSART, DENIS GAGNE, SIMON GANGULY, LEDAYA S. LAURENDEAU, DENIS	UNIVERSITÉ LAVAL	ETUDES EN VISION NUMERIQUE : CONCEPTS ET APPLICATIONS	35 000	8 800
SARTAJ, SEMAAN BALIGA, B. RABI CHU, VINCENT H. KO, YUK LAM	UNIVERSITÉ CONCORDIA	MODELISATION MATHEMATIQUES DE L'HYDRO-DYNAMIQUE DE LA FONTE, DE LA RUPTURE ET DU DEPLACEMENT DES GLACES DANS LES LACS ET LES RIVIERES	24 000	4 850
SUEN, CHING YEE KASVAND, TONIS KRZYZAK, ADAM LAM, LOUISA RADHAKRISHNAN, THIRU SHINGHAL, RAJJAN	UNIVERSITÉ CONCORDIA	SEGMENTATION DES IMAGES, RECONNAISSANCE DES FORMES, ET TRAITEMENT DES DOCUMENTS	48 000	10 000

RESPONSABLE(S) PROFESSEURS CHERCHEURS	ETABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CREDITS ALLOUE(S) FONCT.	EQUIP.
TETU, MICHEL DUGUAY, MICHEL TREMBLAY, PIERRE	UNIVERSITE LAVAL	COMMUNICATIONS OPTIQUES ET PHOTONIQUE	24 000	5 315
ZELUNKA, ZENON ALBERT PERKAU, OSCAR A. TROTTIER, M. S.	UNIVERSITE CONCORDIA	PERFORMANCE EVALUATION AND DESIGN OF NEW AND CONVENTIONAL STRUCTURAL SYSTEMS	56 000	13 064

COMITE 3

BELANGER, PIERRE ANDRE GAGNON, L. MCCARTHY, N. PARE, C. PICHE, M. TREMBLAY, R. VALLEE, R. YERGEAU, F.	UNIVERSITE LAVAL	LASER ET OPTIQUE GUIDEE	85 000	15 532
ROSE, TAPAN K. MARCHILDON, LOUIS ST-ARNAUD, JEAN MARIE	UNIV. DU QUE. A TROIS-RIVIERES	ETUDE DES PROPRIETES DIELECTRIQUES DES MATERIAUX	30 000	
BRASSARD, PAUL BURNELL, ROBERT H. CANONNE, PERSEPHONE CHENEVERT, ROBERT ENGEL, CHARLES ROBERT	UNIVERSITE LAVAL	CHIMIE ORGANIQUE THERAPEUTIQUE ET DES PRODUITS NATURELS	66 000	9 902
BREMNER, JOHN LOW COCHRANE, ROBERT W. DESTRY, JACQUES LEONELLI, RICHARD LEPINE, YVES LEWIS, LAURENT J.	UNIVERSITE DE MONTREAL	PROPRIETES FONDAMENTALES DE MATERIAUX D'INTERET OU DE POTENTIEL TECHNOLOGIQUE	55 000	
DEVROYE, LUC AVIS, DAVID ELGINDY, HOSAM TOUSSAINT, GODFRIED	UNIVERSITE McGILL	ALGORITHMES GEOMETRIQUES AVEC APPLICATIONS	81 000	
EU, BYUNG CHAN ROMS, DAVID M.	UNIVERSITE McGILL	ETUDES EN THEORIES PHENOMENOLOGIQUES ET MOLECULAIRES DES PROCESSUS DANS LES FLUIDES	20 000	
FERLAND, JACQUES A. GENDREAU, MICHEL LAPALME, GUY POTVIN, JEAN-YVES ROUSSEAU, JEAN-MARC	UNIVERSITE DE MONTREAL	APPLICATIONS DES METHODES DE RECHERCHE OPERATIONNELLE ET D'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE A LA SOLUTION DES PROBLEMES DE TOURNEES ET HORAIRES DE VEHICULES ET DE *	47 000	10 662
FONTAINE, GILLES LACOMBE, PIERRE PELLETIER, CLAUDE VILLENEUVE, BENOIT WESEMAEL, FRANCOIS	UNIVERSITE DE MONTREAL	ETUDE DES PROPRIETES PHYSIQUES DES ETOILES DEGENEREES	72 000	
HARPP, DAVID N. CHAN, TAK-HANG RAZLAUSKAS, ROMAS J.	UNIVERSITE McGILL	LA CHIMIE ORGANIQUE DES COMPOSES DU SILICIUM, DU PHOSPHORE ET DU SOUFRE	61 000	25 781
HERZ, CARL S. CHOKSI, J. R. DRURY, S. W. KLEMES, I. ROOSEN, P.	UNIVERSITE McGILL	GROUPES DE TRANSFORMATIONS ET ANALYSE SUR LES ESPACES HOMOGENES	39 000	

RESPONSABLE(S) PROFESSEURS CHERCHEURS	ETABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CREDITS ALLOUES($) FONCT.	EQUIP.
JUST, GEORGE CHIN, JIK MZENGEZA, SHADRECK STOSSEL, DANIEL TENG, YOUWEI	UNIVERSITE McGILL	SYNTHESE ET ETUDES MECHANISTIQUES DE PRODUITS NATURELS ET DE LEURS ANALOGUES	28 000	
LESSARD, ROGER A. CHIN, S. L. COUTURE, J. J. A. GALARNEAU, P. ROBERGE, M. M.	UNIVERSITE LAVAL	ETUDE DES NON-LINEARITES OPTIQUES ET DE LEURS APPLICATIONS DANS DIFFERENTS MATERIAUX	50 000	
LOULOU, RICHARD JACQUES ROUKAS, EL KEBIR BRETON, MICHELE GOFFIN, JEAN-LOUIS HAURIE, ALAIN WAGNEUR, EDOUARD ZACCOUR, GEORGES	UNIVERSITE McGILL	OPTIMISATION ET COMMANDE DES GRANDS SYSTEMES ET DES SYSTEMES A EVENEMENTS DISCRETS	65 000	28 747
MACGIBBON, BRENDA FRODA, SORANA HUDON, GEORGES SHORROCK, GLEN TAYLOR, JOHN VAN EEDEN, CONSTANCE YATRACOS, YANNIS	Univ. DU QUEBEC A MONTREAL	ESTIMATION MULTIVARIEE OPTIMALE	59 000	
MOORE, MARC DESLAURIERS, GILLES DUBUC, SERGE LEFEBVRE, MARIO TRICOT, CLAUDE	ECOLE POLYTECHNIQUE	OUTILS MATHEMATIQUES ET STATISTIQUES EN ANALYSE ET EN RECONNAISSANCE DES FORMES	33 000	
RACINE, RENE BASTIEN, PIERRE CARIGNAN, CLAUDE DEMERS, SERGE LAMONTAGNE, ROBERT MICHAUD, GEORGES MOFFAT, ANTHONY MUCHMORE, DAVID NADEAU, DANIEL	UNIVERSITE DE MONTREAL	OBSERVATIONS ET THEORIES DES POPULATIONS STELLAIRES ET DES GALAXIES	54 000	
SANKOFF, DAVID GEDEREGREN, ROBERT LANG, B. FRANZ	UNIVERSITE DE MONTREAL	LA STRUCTURE DES GENES ET GENOMES: LA DETERMINATION DE LEUR SEQUENCE, LE DEVELOPPEMENT DES ALGORITHMES D'ANALYSE ET LA MODELISATION DE LEUR CONFORMATION *	79 000	16 000
SOUMIS, FRANCOIS DESROSIERS, JACQUES LANGEVIN, ANDRE LAPORTE, GILBERT	ECOLE POLYTECHNIQUE	ALGORITHMES D'OPTIMISATION EN LOGISTIQUE	30 000	
THALMANN, DANIEL MAGNENAT, NADIA	UNIVERSITE DE MONTREAL	ANIMATION PAR ORDINATEUR DE VISAGES HUMAINS	41 000	

COMITE 4

AMIT, ZALMAN ARAGON, CARLOS M. G. SMITH, BRIAN R.	UNIVERSITE CONCORDIA	AN INVESTIGATION OF THE NEUROCHEMICAL, GENETIC AND ENVIRONMENTAL FACTORS MEDIATING THE SELF ADMINISTRATION OF DRUGS OF ABUSE	38 000	
ANTOUN, HANI BORDELEAU, L. M. CHALIFOUR, F. PREVOST, DANIELLE	UNIVERSITE LAVAL	RECHERCHES SUR LA SYMBIOSE RHIZOBIUM - LEGUMINEUSES	25 000	

RESPONSABLE(S) PROFESSEURS CHERCHEURS	ETABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CREDITS ALLOUES($) FONCT.	EQUIP.
BOURGEAUX, PIERRE CHARTRAND, PIERRE DELBECCHI, LOUIS RAMOSSY, DANIELLE	UNIVERSITE DE SHERBROOKE	MECANISMES PERMETTANT L'INSERTION DE MATERIEL GENETIQUE DANS LA CELLULE DE MAMMIFERE	10 000	16 843
FITZGERALD, GERARD JOHN GUDERLEY, HELGA	UNIVERSITE LAVAL	COUTS DE LA REPRODUCTION CHEZ L'EPINOCHE A TROIS EPINES	51 000	11 800
GAUTHIER, GILLES BEDARD, JEAN GIROUX, JEAN-FRANCOIS	UNIVERSITE LAVAL	LE CONDITIONNEMENT PRE-REPRODUCTEUR ET LES DEPLACEMENTS MIGRATOIRES DE LA GRANDE OIE BLANCHE	30 000	
GICQUAUD, CLAUDE RAOUL BELLEVEAU, RICHARD TUCHWEBER, BEATRICE	UNIV. DU QUE. A TROIS-RIVIERES	ETUDE DES FONCTIONS MEMBRANAIRES A L'AIDE DE VESICULES ARTIFICIELLES	64 000	5 600
GREEN, DAVID M. LEMON, ROBERT E. NISHIOKA, YUTAKA	UNIVERSITE McGILL	LA GENETIQUE MOLECULAIRE DE LA DETERMINATION DU SEXE CHEZ LES AMPHIBIENS ET LES OISEAUX	20 000	
KRAMER, DONALD LAWRENCE GIRALDEAU, LUC-ALAIN	UNIVERSITE McGILL	LA THEORIE DE L'EXPLOITATION ECONOMIQUE DES RESSOURCES ET DES CONSEQUENCES POUR LE SYSTEME SOCIAL DES TAMIAS (TAMIAS STRIATUS)	39 000	
LACROIX, CHRISTOPHE PANDIAN, SITHIAN SIMARD, RONALD E. VUILLEMARD, JEAN-CHRISTOPHE	UNIVERSITE LAVAL	PRODUCTION DE METABOLITES PAR LES CELLULES IMMOBILISEES	35 000	39 765
LALLIER, REAL DUMAREUIL, DANIEL FAIRBROTHER, JOHN LARIVIERE, SERGE	UNIVERSITE DE MONTREAL	CARACTERISATION DES FACTEURS DE VIRULENCE DES SOUCHES D'ESCHERICHIA COLI PATHOGENES	35 000	
LAPOINTE, JACQUES ROY, PAUL HERMAN XIA, YUANNAN	UNIVERSITE LAVAL	ETUDE DE LA REGULATION DE L'EXPRESSION DE GENES BACTERIENS AUX NIVEAUX DE LA TRANSCRIPTION ET DE LA TRADUCTION	25 000	
LEMIEUX, CLAUDE TURMEL, MONIQUE	UNIVERSITE LAVAL	GENETIQUE MOLECULAIRE DU CHLOROPLASTE DE CHLAMYDOMONAS	20 000	
LEPORE, FRANCO CANAVAGH, PATRICK DELORME, ANDRE FAVREAU, OLGA GUILLEMOT, JEAN-PAUL VON GRUNAU, MICHAEL	UNIVERSITE DE MONTREAL	ETUDES NEUROCOMPORTEMENTALES, PSYCHOPHYSIQUES ET ELECTROPHYSIOLOGIQUES DES SYSTEMES SENSORIELS	77 000	13 020
MATTON, PIERRE DUFOUR, JACQUES GUILBAULT, LOUIS LUSSIER, JACQUES	UNIVERSITE DE SHERBROOKE	DEVELOPPEMENT FOLLICULAIRE CHEZ LES GROS MAMMIFERES DOMESTIQUES	25 000	
MOLOTCHNIKOFF, STEPHANE CASANOVA, C. LACHAPELLE, P. MICKELEY, P.	UNIVERSITE DE MONTREAL	ANALYSE DES RELATIONS ENTRE LES CENTRES VISUELS CEREBRAUX CHEZ L'ANIMAL NORMAL ET DEPRIVE	30 000	
MOROSOLI, ROLF ARELLA, MAXIMILIEN LAURERTE, JEAN-FRANCOIS PATEL, PRAVIN SHAFECK, FRANCOIS TUSSEN, PETER	INSTITUT ARMAND-FRAPPIER	ETUDE COMPARATIVE DE L'EXPRESSION GENIQUE	34 000	5 000

RESPONSABLE(S) PROFESSEURS CHERCHEURS	ETABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CREDITS ALLOUE(S) FONCT.	EQUIP.
OSTRY, DAVID JOSEPH BREGMAN, ALBERT GIOCCA, VALTER HALIKIA, MAGDALENE ROBERTS, BRIAN	UNIVERSITE McGILL	MECHANISMS OF SPEECH AND HEARING	25 000	
PERONNET, FRANCOIS BRISSON, GUY R. PERRAULT, HELENE M.	UNIVERSITE DE MONTREAL	CONTROLE NEURO-ENDOCRINIEN A L'EXERCICE METABOLISME HYDROMINERAL	74 000	16 020
RAU, MANFRED ERNST LEWIS, DAVID J.	UNIVERSITE McGILL	ENTOMOPHILIC DIGENEANS AS BIOLOGICAL AGENTS IN THE CONTROL OF MOSQUITOES	25 000	
ROY, GUY LAPOINTE, JEAN-YVES LAPRADE, RAYNALD SAUVE, REMY	UNIVERSITE DE MONTREAL	BIOPHYSIQUE DU TRANSPORT MEMBRANAIRE	25 000	
SHIZGAL, PETER AMIR, SHIMON NG CHEONG TON, JEAN MAX ROMPRE, PIERRE-PAUL	UNIVERSITE CONCORDIA	NEURAL MECHANISMS SUBSERVING BEHAVIORAL AND PHYSIOLOGICAL CONTRIBUTIONS TO HOMEOSTASIS IN THE RAT	38 000	
WISE, ROY A. GRATTON, ALAIN STEWART, JANE	UNIVERSITE CONCORDIA	BRAIN DOPAMINE AND BEHAVIOR	78 000	23 365

COMITE 5

ABRAMI, PHILIP C. D'APOLLONIA, SYLVIA DEBELLEFEUILLE, BETTE FARRELL, MONA	UNIVERSITE CONCORDIA	EFFECTIVE LEARNING BY STUDENTS IN TEAMS	25 000	
BALLARGEON, MADELEINE J. BETSALEL, RAQUEL VINEBERG, ELLEN	UNIVERSITE LAVAL	MATERNELLE ET GARDE SCOLAIRE : QUALITE DES ENVIRONNEMENTS, COMMUNICATION ENTRE LES PERSONNELS ET COMPETENCES DE L'ENFANT	68 000	
BELANGER, PIERRE W. MASSOT, ALAIN MELLOUKI, MHAMMED MORIN, LUCIEN ROBERT, MARCEL TREMBLAY, ARTHUR	UNIVERSITE LAVAL	LA REFORME SCOLAIRE AU QUEBEC : RUPTURE OU MISE EN ORDRE ? LA SCOLARISATION ET LA CERTIFICATION DES ETUDES DANS UNE PERSPECTIVE SOCIO-HISTORIQUE	31 000	
CRESPO, MANUEL FAVE-BONNET, MARIE-FRANCOISE HACHE, JEAN B. OEHLER, CHRISTOPH OUARDI, MOHAMMADINE	UNIVERSITE DE MONTREAL	ENJEUX ET DEFIS DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR A L'AUBE DE L'AN 2000 : UNE ANALYSE COMPARATIVE INTERNATIONALE	21 000	
DONALD, JANET GAIL AMUNDSEN, CHERYL BATEMAN, DIANNE COWAN, SUSAN DICKIE, LESLIE GEIS, GEORGE L. KONRAD, ABRAM G. KOZMA, ROBERT MCALPINE, LYNN C. NADEAU, GILLES G. TREMBLAY, LISE WESTON, CYNTHIA B.	UNIVERSITE McGILL	THE QUALITY OF TEACHING AND LEARNING IN POSTSECONDARY EDUCATION	65 000	2 000
DUPONT, PIERRETTE FERNANDEZ, JULIO MARCEAU, DENIS SERRE, FERNAND SUPER, DONALD E.	UNIVERSITE DE SHERBROOKE	EDUCATION A LA CARRIERE : APPROCHE POUR LA PREPARATION ET L'INTEGRATION AU TRAVAIL DES JEUNES ADULTES NON SPECIALISES	83 000	

RESPONSABLE(S) PROFESSEURS CHERCHEURS	ETABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CREDITS ALLOUES(S) FONCT.	EQUIP.
FAUCOUREAU, COLETTE Directeur BEAUCHEMIN, SUZANNE DIMA, BRUNO DURUC, BENOIT DUGAS, ANDRE GELINAS, CLAIRE CHEBAT REINWEIN, JOACHIM	UNIV. DU QUEBEC A MONTREAL	L'UTILISATION DE L'ORDINATEUR POUR UNE MEILLEURE PRISE EN COMPTE DES DIFFERENCES INDIVIDUELLES EN FRANCAIS ECRIT (UTOPIE)	46 000	5 121
HILLEL, JOEL AMYOTTE, LUC BENJAMIN, ROBERT BRODY, JOSEF ERLWANGER, STANLEY LEE, LESLEY ROSENFIELD, STEVEN WHEELER, DAVID	UNIVERSITE CONCORDIA	ADULT LEARNERS AND MATHEMATICS: COGNITIVE OBSTACLES AND INSTRUCTIONAL INTERVENTIONS	47 000	8 425
LAFLAMME, CLAUDE BABY, ANTOINE BENGLE, NORMAND CORMIER, ROGER PAUZE, ROBERT	UNIVERSITE DE SHERBROOKE	PROGRAMME : INSERTION PROFESSIONNELLE DES JEUNES PROJET : TRANSITION ET INTEGRATION PROFESSIONNELLES DES JEUNES *	30 000	
MARTIN, PATSY LIGHTBOWN ACHESON, PALMER SPADA, NINA UPSHUR, JOHN	UNIVERSITE CONCORDIA	L'APPRENTISSAGE ET L'ENSEIGNEMENT DES LANGUES SECONDES DANS DES PROGRAMMES INNOVATEURS	35 000	3 542
PALLASCIO, RICHARD ALLAIRE, RICHARD BELANGER, MAURICE JANVIER, CLAUDE LAFALME, JEAN-BAPTISTE	UNIV. DU QUEBEC A MONTREAL	LA REPRESENTATION SPATIALE	35 000	4 100
RIVERIN, DANIELLE SIMARD ARBOLA-BOCOS, MERARDO ROY, ROLAND	UNIVERSITE LAVAL	VIEILLISSEMENT DE LA POPULATION ACTIVE ET EDUCATION DES ADULTES	23 000	
SCHLEIFER, MICHAEL BEAUDOIN, JOCELYN R. GOMER, CHRISTIANE MARKOVITS, HENRY POTVIN, GERARD SHULTZ, TOM	UNIV. DU QUEBEC A MONTREAL	L'APPROCHE PHILOSOPHIQUE EN FORMATION FONDAMENTALE: L'IMPACT SUR LE DEVELOPPEMENT DU RAISONNEMENT ET DU JUGEMENT	43 000	5 080
SHORE, BRUCE M. CARTWRIGHT, GLENN F. KAMEVSKY, LANNIE S. RIJSKIND, F. GILLIAN	UNIVERSITE McGILL	DYNAMIC REPRESENTATIONS OF SUPERIOR INTELLECTUAL FUNCTIONING	38 000	12 352
TREMBLAY, RICHARD E. BOIVIN, MICHEL CHARLEBOIS, PIERRE VITARO, FRANK	UNIVERSITE DE MONTREAL	LES DIFFICULTES D'ADAPTATION SOCIALE DE LA MATERNELLE A L'ECOLE SECONDAIRE: UNE APPROCHE LONGITUDINALE ET MULTIDIMENSIONNELLE	35 000	

COMITE 6

BOYER, MARCEL BEAUDRY, PAUL POITEVIN, MICHEL	UNIVERSITE DE MONTREAL	IMPLICATIONS ECONOMIQUES DES ASYMETRIES D'INFORMATION	62 000	4 500
DAGENAIS, MARCEL G. LAREAGE, DENYSE SEGUIN, LOUISE	UNIVERSITE DE MONTREAL	TECHNIQUES ECONOMETRIQUES ET APPLICATIONS	34 000	
FORTIN, PIERRE PHANEUF, LOUIS WILTON, DAVID	UNIV. DU QUEBEC / MONTREAL	CONTRATS SALARIAUX, PERSISTANCE DU CHOMAGE ET EFFICACITE DE LA POLITIQUE MACROECONOMIQUE	42 000	4 300

RESPONSABLE(S) PROFESSEURS CHERCHEURS	ETABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CREDITS ALLOUES($) FONCT.	EQUIP.
KHOURY, NABIL MARTEL, JEAN-MARC	UNIVERSITE LAVAL	AIDE MULTICRITERE A LA DECISION EN GESTION FINANCIERE	34 000	3 350
KRYZANOWSKI, LAWRENCE SWITZER, LORNE TO, MINH CHAU	UNIVERSITE CONCORDIA	ASSET PRICING MODELS : THEORY, EMPIRICAL TESTS AND APPLICATIONS	52 000	3 350
LAROCHE, MICHEL JOY, ANNAMMA KIM, CHANKON	UNIVERSITE CONCORDIA	ETUDE EXPERIMENTALE DE LA RELATION ENTRE APPARTENANCE CULTURELLE ET COMPORTEMENT DE CONSOMMATION	33 000	

COMITE 7

DURREUIL, NICOLE BLONDIN DOYON, CAROL NAUBERT, CONSTANCE	UNIVERSITE DE MONTREAL	L'HISTOIRE DE L'ART, EN FRANCE, DANS LA SECONDE MOITIE DU XIXE SIECLE : SES RAPPORTS A LA PHILOSOPHIE, AUX GENRES LITTERAIRES ET AUX METHODES HISTORIQUES	25 000	
GAGNON, FRANCOIS-MARC BOURASSA, ANDRE GEORGES LAMARCHE, LISE	UNIVERSITE DE MONTREAL	L'AUTOMATISME ET LE POST-AUTOMATISME (1943-1965)	20 000	
GOMEZ-MORIANA, ANTONIO CHANADY, AMARYLL POUPENEY-HART, CATHERINE SARFATI-ARNAUD, MONIQUE	UNIVERSITE DE MONTREAL	MARGINALISATION ET MARGINALITE DANS LA PRODUCTION DISCURSIVE	67 000	
LUSIGNAN, SERGE GUICHARD-TESSON, FRANCOISE HEBERT, MICHEL ROY, BRUNO	UNIVERSITE DE MONTREAL	LA GENESE DE L'ETAT DANS L'ESPACE FRANCAIS MEDIEVAL : SAVOIR ET ORGANISATION SOCIALE	55 000	5 200
MARCIL-LACOSTE, LOUISE ALLARD, GERALD LAFLAMME, RAYMOND LAFRANCE, GUY ROY, JEAN TERRASSE, JEAN	UNIVERSITE DE MONTREAL	LE DEBAT SUR L'EGALITE AU MILIEU DU XVIIIE SIECLE	53 000	4 000
MILOT, LOUISE ROBERT, LUCIE ROY, FERNAND	UNIVERSITE LAVAL	LECTURE DE L'HISTOIRE DU ROMAN AU QUEBEC DU POINT DE VUE DE L'INSCRIPTION DU LITTERAIRE	20 000	
PRADES, JOSE A. BOUTIN, MAURICE DUMAS, BRIGITTE LANE, GILLES VAILLANCOURT, JEAN-GUY	UNIV. DU QUEBEC A MONTREAL	INDIVIDUALISME ET SOLIDARITE : ANALYSE SOCIO-ETHICO-RELIGIOLOGIQUE DU MOUVEMENT ECOLOGISTE AU QUEBEC	20 000	
RICHARD, JEAN BELAND, JEAN-PIERRE DION, MICHEL DUMAIS, ALFRED GARANT, ROBERT REYMOND, BERNARD STONE, RONALD H.	UNIVERSITE LAVAL	PAUL TILLICH ET ERNST TROELTSCH	44 000	3 900
SAINT-MARTIN, FERNANDE CARIAN, MARIE	UNIV. DU QUEBEC A MONTREAL	LES FONDEMENTS SEMIOLOGIQUES DE L'HISTOIRE DE L'ART CONTEMPORAIN QUEBECOIS (1940-1980)	20 000	
SAVARY, CLAUDE BOULAD, JOSIANE LACHARITE, NORMAND	UNIV. DU QUE. A TROIS-RIVIERES	LES MODELES DE L'ACTIVITE SYMBOLIQUE ET LE PROBLEME DE LEUR INTEGRATION	27 000	

RESPONSABLE(S) PROFESSEURS CHERCHEURS	ETABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CREDITS ALLOUE(S) FONCT.	EQUIP.
THERIEN, GILLES BETTINOTTI, JULIA BLETON, PAUL GERVAIS, BERTRAND VIDAL, JEAN-PIERRE	UNIV. DU QUEBEC A MONTREAL	LA LECTURE, UN OUTIL D'EXPLORATION DES DISCOURS	27 000	
TURGEON, LAURIER DELAGE, DENYS MOUSSETTE, MARCEL OUELLET, REAL	UNIVERSITE LAVAL	LES TRANSFERTS CULTURELS : AMERINDIENS ET FRANCAIS EN AMERIQUE DU NORD-EST AUX XVII[illegible] ET XVIII[illegible] SIECLES	54 000	1 000

COMITE 8

BALTHAZAR, LOUIS BERNIER, IVAN GORDON, MACE GOSSELIN, GUY HERVOUET, GERARD	UNIVERSITE LAVAL	L'ANALYSE DES RELATIONS INTERNATIONALES DU QUEBEC : 1961-[illegible]	76 000	4 760
BLAIS, ANDRE CLOUTIER, EDOUARD DION, STEPHANE GUAY, JEAN LACHAPELLE, GUY MONIERE, DENIS NADEAU, RICHARD	UNIVERSITE DE MONTREAL	LA DYNAMIQUE ELECTORALE	32 000	
BRAZEAU, JACQUES JUTEAU, DANIELLE MCALL, ROBERT CHRISTOPHER PICHE, VICTOR RAMIREZ, BRUNO RENAUD, JEAN SYMONS, GLADYS LORRAINE TRUDEL, ROBERT	UNIVERSITE DE MONTREAL	GROUPE DE RECHERCHE ETHNICITE ET SOCIETE (GRES) : ETUDES SUR LES COMMUNAUTES CULTURELLES, L'IMMIGRATION, LES RELATIONS ETHNIQUES ET RACIALES	30 000	
FAUCHER, PHILIPPE BERGERON, JOHANNE DALPE, ROBERT GINGRAS, YVES HAFSI, TAIEB	UNIVERSITE DE MONTREAL	LE ROLE DE L'ETAT DANS LE DEVELOPPEMENT, L'APPROPRIATION ET LA DIFFUSION DES TECHNOLOGIES	59 720	
FOURNIER, PIERRE GELANGER, YVES BRUNELLE, DORVAL DEBLOCK, CHRISTIAN DONNEUR, ANDRE P. HECTOR, CARY SHAPIRO, DANIEL	UNIV. DU QUEBEC A MONTREAL	L'ECONOMIE POLITIQUE DU CONTINENTALISME NORD-AMERICAIN, DYNAMIQUES CIVILES ET MILITAIRES	27 000	
LABERGE, DANIELLE ANTONIUS, RACHAD LANDREVILLE, PIERRE	UNIV. DU QUEBEC A MONTREAL	ANALYSE DES POPULATIONS ET PROCEDURES PENALES	81 000	4 500
LARRECQUE, MARIE FRANCE BLONDIN, DENIS BRETON, YVAN D.	UNIVERSITE LAVAL	DEVELOPPEMENT ET PAYSANNERIES EN SURSIS : POUR UNE ANTHROPOLOGIE QUEBECOISE PARTICIPATIVE EN AMERIQUE LATINE	40 000	4 803
LANDRY, REJEAN CRETE, JEAN IMBEAU, LOUIS M. LEMIEUX, VINCENT	UNIVERSITE LAVAL	GROUPES D'INTERET, PARTIS POLITIQUES, VOTES ET INTERVENTIONS GOUVERNEMENTALES	75 000	4 314
MAHEU, LOUIS GERMAIN, ANNICK SALES, ARNAUD	UNIVERSITE DE MONTREAL	LES NOUVELLES CLASSES MOYENNES, LEURS FILIERES DE FORMATION UNIVERSITAIRE, LEURS RAPPORTS AU TRAVAIL, LEUR IMPLICATION DANS L'EMERGENCE DE NOUVEAUX ESPACES POLITIQUES	60 000	9 000

COMITE 9

RESPONSABLE(S) PROFESSEURS CHERCHEURS	ETABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CREDITS ALLOUES(S) FONCT.	EQUIP.
KLEIN, JUAN-LUIS DESLAURIERS, JEAN-PIERRE DIONNE, HUGUES	UNIV. DU QUEBEC A CHICOUTIMI	MOUVEMENTS SOCIAUX ET ESPACE REGIONAL DU QUEBEC PERIPHERIQUE	41 000	
RITCHOT, GILLES DES ROSIERS, FRANCOIS DUBE, CLAUDE RAVENEAU, JEAN	UNIVERSITE LAVAL	ANALYSE ET GESTION DE L'INFORMATION SPATIALISEE EN MORPHOLOGIE URBAINE APPLICATIONS A LA REGION DE QUEBEC	40 900	13 400
SIMARD, MARCEL DAVID, HELENE RENAUD, MARC	UNIVERSITE DE MONTREAL	STRATEGIES ET MECANISMES DE PRISE EN CHARGE DE LA SANTE-SECURITE DES TRAVAILLEURS DANS LE MONDE DU TRAVAIL	73 000	

COMITE 10

DI SCIULLO, ANNE MARIE BOUCHARD, DENIS	UNIV. DU QUEBEC A MONTREAL	VERS UNE THEORIE GRAMMATICALE DES ARGUMENTS	20 000	
JOANETTE, YVES LECOURS, ANDRE ROCH NESPOULOUS, JEAN-LUC RYALLS, JOHN H.	UNIVERSITE DE MONTREAL	IMPORTANCE ET ROLE DES PROCESSUS DE RETROACTION AUDITIVE DANS LA PRODUCTION DE LA PAROLE : APPROCHE PSYCHOLINGUISTIQUE	30 000	4 000
LAFRENIERE, PETER JOHN DUMAS, JEAN E. MOSS, ELLEN	UNIVERSITE DE MONTREAL	STRESS/RELATIONSHIPS AND ADAPTATION: FAMILY HISTORIES AND DEVELOPMENTAL TRAJECTORIES OF ANXIOUS, AGGRESSIVE, NORMATIVE AND COMPETENT PRESCHOOLERS	20 000	
SERBIN, LISA ALEXANDRA ABOUD, FRANCES DOYLE, ANNA-BETH KATZ-MENDELSON, BEVERLEY ROMANO-WHITE, DONNA	UNIVERSITE CONCORDIA	LES STEREOTYPES SOCIAUX ET LE RAPPORT D'AMITIE : UNE APPROCHE DEVELOPPEMENTALE	73 000	5 000
SINGH, RAJENDRA FORD, ALAN	UNIVERSITE DE MONTREAL	LA PHONOLOGIE ET LA MORPHOLOGIE : VERS UNE OPTIQUE NOUVELLE	20 000	
VALLERAND, ROBERT J. BLAIS, MARC R.	UNIV. DU QUEBEC A MONTREAL	ELABORATION ET TEST D'UN MODELE HIERARCHIQUE DE LA MOTIVATION	20 000	
WATERS, GLORIA SYDNA BAUM, SHARI GALLAGHER, TANYA WATKIN, KENNETH	UNIVERSITE McGILL	THE ROLE OF SHORT-TERM MEMORY IN LANGUAGE COMPREHENSION	30 000	6 500
WHITAKER, HARRY A. BRAUN, CLAUDE COHEN, HENRI KELLER, ERIC	UNIV. DU QUEBEC A MONTREAL	FONCTIONS LINGUISTIQUES DE L'HEMISPHERE DROIT	56 000	5 000
ZUROFF, DAVID CHARLES GIRARD, ANNE G. KOESTNER, RICHARD MOSKOWITZ, DEBBIE S.	UNIVERSITE McGILL	COMMENT LES PERSONNES AUTO-CRITIQUES ET DEPENDANTES S'ADAPTENT-ELLES DANS LA VIE : ETUDE LONGITUDINALE SUR L'ACCOMPLISSEMENT, L'AFFILIATION ET L'AJUSTEMENT	30 000	

PROGRAMME EQUIPES

EXERCICE 1989-1990

COMITE 1

RESPONSABLE(S) PROFESSEURS CHERCHEURS	ETABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CREDITS ALLOUE(S) FONCT.	EQUIP.
ALLARD, MICHEL DEGURN, MAURICE K.	UNIVERSITE LAVAL	DYNAMIQUE ACTUELLE DU PERGELISOL ET DU MOLLISOL AU QUEBEC NORDIQUE	28 021	
ANDERSON, PERRY DAVID LANGFORD, COOPER LEDUC, GERARD MALY, EDWARD RUBY, SYLVIA	UNIVERSITE CONCORDIA	MODELES ECOTOXICOLOGIQUES DE POLLUANTS CHIMIQUES DANS L'ENVIRONNEMENT AQUATIQUE	20 000	
BERGERON, JEAN-MARIE RAYMOND, MICHEL THOMAS, DONALD VICKERY, WILLIAM L.	UNIVERSITE DE SHERBROOKE	ELLABORATION D'UN MODELE D'OPTIMALISATION DE QUETE DE NOURRITURE CHEZ LES MAMMIFERES BASE SUR UN GRADIENT DE CONTRAINTES ALIMENTAIRES	29 000	
BERGERON, YVES GAGNON, DANIEL MAUFFETTE, YVES SIMON, JEAN-PIERRE	UNIV. DU QUEBEC A MONTREAL	EFFETS DU REGIME DES FEUX SUR LA DISTRIBUTION, LA DYNAMIQUE ET LA STRUCTURE GENETIQUE DES PLANTES FORESTIERES	36 043	5 000
BOURASSA, JEAN-PIERRE MAIRE, ALAIN	UNIV. DU QUE. A TROIS-RIVIERES	INCIDENCES ECOLOGIQUES ET EPIDEMIOLOGIQUES DE LA COLONISATION DES DEPOTOIRS A PNEUS USAGES POUR LES MOUSTIQUES	22 000	
BOURGET, EDWIN CARIGNAN, ANDRE HEMMELMAN, JOHN	UNIVERSITE LAVAL	LE MILIEU BENTHIQUE LITTORAL DE L'ESTUAIRE ET DU GOLFE DU SAINT-LAURENT: ASPECTS DYNAMIQUES ET FONCTIONNELS	36 043	5 000
CARROLL, ROBERT L. GODFREY, STEPHEN HOLMES, ROBERT	UNIVERSITE McGILL COLLEGE VANIER UNIVERSITE DE TORONTO	DISTRIBUTION ET EVOLUTION DES VERTEBRES TERRESTRES	8 900	
CAVAYAS, FRANCOIS MARIOS, CLAUDE	UNIVERSITE DE MONTREAL	EXTRACTION AUTOMATIQUE DES DONNEES CARTOGRAPHIQUES DES IMAGES SPOT ET MISE A JOUR DES INVENTAIRES DES OCCUPATIONS/UTILISATIONS DES SOLS	15 000	
CHARPENTIER, GUY BOISVERT, JACQUES GARUCHON, SIMON	UNIV. DU QUE. A TROIS-RIVIERES	RECHERCHE DES ENTOMOPATHOGENES DE MOUCHES NOIRES DU QUEBEC ET ESSAIS DE CONTROLE DES POPULATIONS DE CES INSECTES EN LABORATOIRE ET SUR LE TERRAIN DANS UN BUT DE LUTTE *	24 000	
CHOUTEAU, MICHEL MARECHAL, MARIANNE	ECOLE POLYTECHNIQUE	METHODES D'ANALYSE ET D'INTERPRETATION DES DONNEES DE LA TECHNIQUE TBF APPLIQUEE A L'EXPLORATION MINERALE ET A LA CARTOGRAPHIE GEOLOGIQUE	25 021	
COUILLARD, DENIS TYAGI, RAJESHWAR DAYAL	INRS-EAU	VALORISATION DES BOUES DE TRAITEMENTS BIOLOGIQUES	36 043	
DODSON, JULIAN JOHN CHAMBERS, R. CHRISTOPHER LEGGETT, WILLIAM C. PAINE, MICHAEL D.	UNIVERSITE LAVAL UNIVERSITE McGILL	ECOLOGIE DES LARVES DE POISSONS	40 300	9 000

RESPONSABLE(S) PROFESSEURS CHERCHEURS	ETABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CREDITS ALLOUES($) FONCT.	EQUIP.
GARIEPY, CLEMENT DOIG, RONALD GAUTHIER, MICHEL MARESCHAL, JEAN-CLAUDE SCHAFER, URS	UNIV. DU QUEBEC A MONTREAL UNIVERSITE McGILL	GEOCHIMIE, GEOCHRONOLOGIE ET METALLOGENIE DES APPALACHES	29 000	5 400
GUHA, JAYANTA ARCHAMBAULT, G. BARNES, S. J. CHOWN, E. H. COUSINEAU, P. DAIGNEAULT, R. MUELLER, W. ROULEAU, A.	UNIV. DU QUEBEC A CHICOUTIMI	EVOLUTION GEOLOGIQUE ET METALLOGENIQUE DU SILLON MATAGAMI-CHIBOUGAMAU, CEINTURE DE L'ABITIBI	49 065	5 000
GWYN, QUINTIN HUGH JERMY BROWN, R. J. THOMSON, K. P. B.	UNIVERSITE DE SHERBROOKE UNIVERSITE LAVAL	APPLICATION DE LA TELEDETECTION RADAR AUX RESSOURCES RENOUVELABLES	31 743	
HEBERT, REJEAN LAURENT, ROGER	UNIVERSITE LAVAL	ETUDE PETROLOGIQUE ET GEOCHIMIQUE DES ROCHES VOLCANIQUES ET PLUTONIQUES DE LA ZONE DE DUNNAGE EN ESTRIE, QUEBEC	21 000	
HILLAIRE-MARCEL, CLAUDE CAUSSE, CHRISTIANE DE VERNAL, ANNE OCCHIETTI, SERGE PIPER, DAVID PRICHONNET, GILBERT VEILLETTE, JEAN VINCENT, JEAN-SERGE	UNIV. DU QUEBEC A MONTREAL	CLIMATOSTRATIGRAPHIE & CHRONOSTRATIGRAPHIE DU PLIO-PLEISTOCENE DANS L'EST DU CANADA	39 000	10 000
HYNES, ANDREW CROSSLEY, DAVID FRANCIS, DONALD	UNIVERSITE McGILL	ORIGIN OF THE HUDSON BAY ARC, NEW QUEBEC	34 721	
KARAM, ANTOINE PARENT, LEON E. VISSER, SIMON A.	UNIVERSITE LAVAL	VALEUR DE L'HUMUS COMME AMENDEMENT ORGANIQUE EN CULTURES MARAICHERES DANS LES SERRES	23 000	
MADRAMOOTOO, CHANDRA A. BROUGHTON, ROBERT S.	UNIVERSITE McGILL	USE OF EXPERT SYSTEMS AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN HYDROLOGIC MODELLING	10 000	
MAYZAUD, PATRICK ROCHE, ODILE ROY, SUZANNE	INRS-OCEANOLOGIE	DEFINITION BIOCHIMIQUE DE LA QUALITE DE LA NOURRITURE PHYTOPLANCTONIQUE INFLUENCE SUR LA CAPACITE D'ASSIMILATION DES ORGANISMES MARINS PHYTOPHAGES	29 000	
MYSAK, LAWRENCE A. CHERNIAWSKY, JOSEF DEROME, JACQUES LEWIS, JOHN LIN, CHARLES YUEN, KEN	UNIVERSITE McGILL	ANALYSE ET SIMULATION DES FLUCTUATIONS CLIMATIQUES	29 000	
PAGE, PIERRE MUCCI, ALFONSO	UNIV. DU QUEBEC A MONTREAL UNIVERSITE McGILL	INDICES GEOCHIMIQUES DE PALEOSALINITE EN ZONES AFFECTEES PAR LA GLACIO-ISOSTASIE	14 000	
PETERS, ROBERT HENRY ANDERSON, ROBIN HANNA, MICHELINE KALFF, JACOB PEIRCE, CLAY RASMUSSEN, JOE SHIPLEY, WILLIAM	UNIVERSITE McGILL	PROJET DU LAC MEMPHREMAGOG: LIMNOLOGIE COMPAREE	34 000	8 000

RESPONSABLE(S) PROFESSEURS CHERCHEURS	ETABLISSEMENT	TITRE OU PROJET	CREDITS ALLOUE(S) FONCT.	EQUIP.
PINEL ALLOUL, BERNADETTE BOISCLAIR, DANIEL BORCARD, DANIEL CATTANEO, ANTONIA DELORME HARPER, FRANCOISE DOWNING, JOHN GREEN, ROGER HARPER, PIERRE PAUL LEGENDRE, PIERRE PILON, JEAN-GUY STANISLAW, LAZAREK	UNIVERSITE DE MONTREAL	HETEROGENEITE SPATIALE DANS LES ECOSYSTEMES AQUATIQUES	39 000	5 500
PLANAS, DOLORES FORTIN, REJEAN	UNIV. DU QUEBEC A MONTREAL	INTERACTIONS DES DIFFERENTS NIVEAUX TROPHIQUES DES SYSTEMES LOTIQUES EN MILIEU NATUREL ET PERTURBE PAR ACIDIFICATION	21 600	
PRASHER, SHIV O. BARRINGTON, SUZELLE	UNIVERSITE McGILL	FIELD VERIFICATION OF A COMPUTER SIMULATION MODEL FOR PESTICIDE TRANSPORT IN SOILS	18 700	
ROY, ANDRE GERALD REST, JAMES L. ROBERT, ANDRE A.	UNIVERSITE DE MONTREAL UNIVERSITY OF HULL, ENGLAND	FLOW AND SEDIMENT DYNAMICS AT A NATURAL SAND BED RIVER CONFLUENCE	20 000	
SERODES, JEAN-BAPTISTE DE LA NOUE, JOEL LAVOIE, MARC	UNIVERSITE LAVAL	VALORISATION ET TRAITEMENT D'EFFLUENTS PAR BIOTECHNOLOGIE SOLAIRE	34 000	
STEIN, JEAN	UNIVERSITE LAVAL	MODELISATION QUANTITATIVE DE L'ECOULEMENT DU BASSIN VERSANT DU LAC LAFLAMME DURANT L'HIVER ET LE PRINTEMPS	25 000	
YONG, N. RAYMOND ALAMMAWI, SAYED BOONSINSUK, PRAPOTE DA MING, XU ELEKTOROWICZ, M. HADJINGOLAU, J. NECULCEA, J. SUDHAKAR, M. RAO	UNIVERSITE McGILL	EFFICACITE DE LA DECONTAMINATION DE SOLS QUEBECOIS A LA LUMIERE DE LEURS PROPRIETES	20 000	

COMITE 2

BALE, CHRISTOPHER W. AJERSCH, FRANK MELANCON, JACQUES PELTON, ARTHUR D.	ECOLE POLYTECHNIQUE	COMPILATION, EVALUATION ET ANALYSE CRITIQUE DES PROPRIETES THERMODYNAMIQUES ET DES DIAGRAMMES D'EQUILIBRE DE CERTAINS SYSTEMES PYROMETALLURGIQUES	32 116	
BALLIVY, GERARD AITCIN, PIERRE-CLAUDE BENMOKRANE, BRAHIM SARKAR, SHONDEEP L.	UNIVERSITE DE SHERBROOKE	OPTIMISATION DES LIAISONS DES PATES OU COULIS DE CIMENT AVEC LES ROCHES OU LES BETONS FISSURES	32 116	
BATAILLE, PIERRE SAPIEHA, SLAWOMIR SCHREIBER, HENRY PETER VARENNES, SUZANNE	ECOLE POLYTECHNIQUE	INGENIERIE DES SYSTEMES REACTIFS POLYMERIQUES	16 000	
BEAULIEU, DENIS FAFARD, MARIO MASSICOTTE, BRUNO PICARD, ANDRE	UNIVERSITE LAVAL	PROBLEMES D'ASSEMBLAGES, DE STABILITE ET DE REHABILITATION DES CHARPENTES	21 057	
BOSISIO, RENATO G. AKYEL, CEVDET NACHMAN, MANFRED	ECOLE POLYTECHNIQUE	SYSTEMES D'INSTRUMENTATION EN HYPERFREQUENCES	24 000	6 000

RESPONSABLE(S) PROFESSEURS CHERCHEURS	ETABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CREDITS ALLOUES($) FONCT.	EQUIP.
BUI, RUNG TIEN CHARETTE, ANDRE LACROIX, MARCEL	UNIV. DU QUEBEC A CHICOUTIMI	METHODES NUMERIQUES POUR LES PROBLEMES RELIES A LA SIMULATION ET LE CONTROLE DES PROCEDES THERMO-FLUIDES RENCONTRES DANS L'INDUSTRIE METALLURGIQUE	16 057	
CARBOU, ALAIN CLOUTIER, LOUIS GAKWAYA, AUGUSTIN RICHARD, MARC	UNIVERSITE LAVAL	ETUDE ET CONCEPTION DE SYSTEMES MECANIQUES	21 057	
CARREAU, PIERRE GRMELA, MIROSLAV LAFLEUR, PIERRE MALIK, TARIQ	ECOLE POLYTECHNIQUE	RHEOLOGIE DES POLYMERES : APPLICATIONS AUX PROCEDES DE MISE EN OEUVRE	32 450	12 400
CHAMPNESS, CLIFFORD H. SHIH, ISHIANG	UNIVERSITE McGILL	ETUDES DU CUINSE2, DU SELENIUM ET DES SEMICONDUCTEURS SEMBLABLES POUR LES CELLULES PHOTOVOLTAIQUES	20 057	
CHAPLEAU, ROBERT BAASS, KARSTEN G.	ECOLE POLYTECHNIQUE	METHODES DE PLANIFICATION OPERATIONNELLE DES SYSTEMES DE TRANSPORT URBAIN	18 116	
CHENG, RICHARD M. H. HEMAMI, AHMAD KNEPEC, TADEUSZ H. LEQUOC, SINH SVOBODA, JAROSLAV V.	UNIVERSITE CONCORDIA	MICROPROCESSOR CONTROL OF MECHANICAL SYSTEMS	23 557	
CHORNET, ESTEBAN HEITZ, MICHELE OVEREND, RALPH P. VIDAL, PIERRE	UNIVERSITE DE SHERBROOKE	THERMO-MECANO-CHIMIE : BASES SCIENTIFIQUES ET APPLICATIONS TECHNOLOGIQUES A LA DESAGREGATION ET LE FRACTIONNEMENT DES MACROMOLECULES NATURELLES	29 175	8 000
CONAN, JEAN HACCOUN, DAVID ROSENBERG, CATHERINE SEGUIN, GERALD	ECOLE POLYTECHNIQUE	SYSTEMES DE COMMUNICATION A HAUT NIVEAU DE FIABILITE ET DE SECURITE	20 944	
COOPER, DAVID GORDON NEUFELD, R. J.	UNIVERSITE McGILL	DEVELOPPEMENT, PRODUCTION ET APPLICATION DE COMPOSES TENSIO-ACTIF	21 944	
CURRIE, JOHN F. MACIEJKO, ROMAIN MASLIT, REMO MEUNIER, MICHEL NAJAFI, IRAJ	ECOLE POLYTECHNIQUE	DISPOSITIFS MICRO-ELECTRONIQUES ET PHOTONIQUES : CONCEPTION, REALISATION ET CARACTERISATION	21 944	
DANSEREAU, JEAN DE GUISE, JACQUES VINET, ROBERT	ECOLE POLYTECHNIQUE	APPLICATION DES METHODES DE CONCEPTION ASSISTEE PAR ORDINATEUR (CAO) ET DE TRAITEMENT D'IMAGES RADIOLOGIQUES POUR LA REPRESENTATION TRIDIMENSIONNELLE DE LA COLONNE	21 057	
DICKSON, J. IVAN BALON, JEAN-PAUL HANDFIELD, LOUIS LI, PING LU, RONG BANG MARCHAND, NORMAN NGUYEN-DUY, PHUC VERREMAN, YVES	ECOLE POLYTECHNIQUE	RUPTURE DES METAUX : RUPTURE FRAGILE, FATIGUE ET CORROSION SOUS CONTRAINTE	37 175	7 200
DOUGLAS, W. J. MURRAY GROTOGNO, R. H. VAN HEININGEN, A.	UNIVERSITE McGILL	ETUDES FONDAMENTALES DE PROCEDES DE L'INDUSTRIE FORESTIERE	18 944	
FINCH, JAMES A. LAPLANTE, ANDRE R. ROWLANDS, NEIL	UNIVERSITE McGILL	SEPARATION DES FINES PARTICULES	18 500	

RESPONSABLE(S) PROFESSEURS CHERCHEURS	ETABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	ÉQUIP.
GALARD, NICOLAS MERCADIER, YVES SAMI, SAMIR	UNIVERSITE DE SHERBROOKE	PHENOMENES FONDAMENTAUX DANS LES ECOULEMENTS AVEC CHANGEMENT DE PHASE ET TRANSFERT DE CHALEUR	18 057	
GALIANA, FRANCISCO DANIEL HUNEAULT, M. OOI, B. T.	UNIVERSITE McGILL	SECURITE ET COMMANDE EN TEMPS REEL DES RESEAUX ELECTRIQUES	22 944	
GAUVIN, WILLIAM HENRY BERK, D. DROUET, M. G. MEUNIER, J.-L. MUNZ, R. J.	UNIVERSITE McGILL	CONCEPTION DE REACTEURS A PLASMA POUR LA PRODUCTION DE CERAMIQUES AVANCEES	17 057	
GUTHRIE, RODERICK I. L. HARRIS, RALPH HASAN, MAINUL MUCCIARDI, FRANK	UNIVERSITE McGILL	ETUDE CINETIQUE DES METAUX LIQUIDES DANS LES PROCEDES METALLURGIQUES	33 616	
HAGHIGHAT, FAHROKH ZAHEERUDDIN, MOHAMMED	UNIVERSITE CONCORDIA	AIR QUALITY AND THERMAL COMFORT : DEVELOPMENT OF A MODEL FOR PREDICTING AIR MOVEMENT IN BUILDING	16 057	
HAYES, JEREMIAH F. MEHMET ALI, MEHMET SARIKAYA, BENGET	UNIVERSITE CONCORDIA	PROTOCOL DEVELOPMENT AND PERFORMANCE ANALYSIS FOR AN OPTICAL FIBER LOCAL BACKBONE NETWORK	20 057	
HODOUIN, DANIEL BARBERY, GILLES CHOQUET, PIERRE SOTO, H.	UNIVERSITE LAVAL	MODELISATION ET SIMULATION DE LA CONCENTRATION DES MINERAIS ET DU SOUTENEMENT DES MASSIFS ROCHEUX	20 116	
JONAS, JOHN J. BOWDEN, J. W. LIU, W. J. MCQUEEN, H. J. PUSSEGODA, L. N. RAY, R. K. SAMUEL, F. H. SHRIVASTAVA, S. SZPUNAR, J. A. TOTH, L. S. WIERZBINSKI, S. YUE, S.	UNIVERSITE McGILL	APPLICATION DE L'ETUDE DU COFROYAGE A L'AMELIORATION DES ALLIAGES COMMERCIAUX	40 675	4 200
KAMAL, MUSA RASIM CHARTIER, JEAN-MICHEL DEALY, JOHN NGUYEN, KY T. PATTERSON, W. IAN	UNIVERSITE McGILL	ETUDE FONDAMENTALE DE PROCEDES INDUSTRIELS DE TRANSFORMATION DE MATERIAUX POLYMERIQUES	33 444	9 500
KEARNEY, ROBERT EDWARD GALIANA, HENRIETTE LOUISE HUNTER, IAN W. NIELSEN, POUL	UNIVERSITE McGILL	SYSTEMS ANALYSIS AND IDENTIFICATION IN BIOMEDICAL ENGINEERING	17 944	
KOKTA, BOHUSLAV V. AHMED, AZIZ CHEN, RUMI DANEAULT, CLAUDE LAVALLEE, HENRI-CLAUDE LO, SUNG-NIEN MALDAS, DEBESH CHANDRA RAJ, GOVINDA	UNIV. DU QUE. A TROIS-RIVIERES	COMPOSITES DE POLYMERES THERMOPLASTIQUES ET DE FIBRES DE BOIS	21 444	4 450
LEVINE, MARTIN DAVID MALOWANY, ALFRED S. ZUCKER, STEVEN W.	UNIVERSITE McGILL	VISION PAR ORDINATEUR	29 444	

RESPONSABLE(S) PROFESSEURS CHERCHEURS	ETABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CREDITS ALLOUE(S) FONCT.	EQUIP.
MAILLOUX, GUY E. BERTRAND, MICHEL	ECOLE POLYTECHNIQUE	ANALYSE ET RESTAURATION DU MOUVEMENT A PARTIR DE SEQUENCES D'IMAGES NUMERISEES APPLICATIONS A L'ECHOCARDIOGRAPHIE BI-DIMENSIONNELLE ET A L'ANGIOGRAPHIE	18 057	
MORGERA, SALVATORE D. CAINES, P. E. SOLEYMANI, M. R.	UNIVERSITE McGILL	MODERN INFORMATION THEORETIC TECHNIQUES IN SPEECH AND IMAGE PROCESSING: ANALYSIS AND CODING	23 057	
MUKHEDKAR, DINKAR BLONDEAU, PIERRE GERVAIS, YVON GILBERT, ROBERT LAGACE, PIERRE JEAN WANG, WEN	ECOLE POLYTECHNIQUE	SECURITE ELECTRIQUE (COURANT ALTERNATIF ET COURANT CONTINU)	16 444	
NEALE, KENNETH W. JOHNS, KENNETH C. LAHOUD, ANTOINE E. LEFEBVRE, DOMINIQUE F. MAKINDE, ADEGBOYEGA PAULTRE, PATRICK ROY, CLERMONT TUGCU, PIROL	UNIVERSITE DE SHERBROOKE	COMPORTEMENTS CRITIQUES ET MECANISMES D'ENDOMMAGEMENT D'ELEMENTS STRUCTURAUX	26 944	
O'SHAUGHNESSY, DOUGLAS ARCHAMBAULT, DANIELE MERMELSTEIN, PAUL	INRS-TELECOMMUNICATION	SYNTHESE DE LA PAROLE EN FRANCAIS	18 057	
PADOUSSIS, MICHEL FERETE, GEORGES MATEESCU, DAN MISRA, ARUN NEWMAN, BARRY PRICE, STUART SAVAGE, STUART	UNIVERSITE McGILL	INTERACTION FLUIDES-SOLIDES: APPLICATIONS AUX DOMAINES DE L'ENERGIE ET DE LA MECANIQUE DES FLUIDES INDUSTRIELLE	61 175	5 650
RAGHAVAN, VIJAYA MUJUMDAR, ARUN	UNIVERSITE McGILL	SPOUTED BED FOR DRYING	24 440	14 000
ROY, CHRISTIAN BORADE, R. GRANDMAISON, J. L. KALIAGUINE, S. PAKDEL, H. SARRASIN, B.	UNIVERSITE LAVAL	VALORISATION DE LA BIOMASSE EN COMBUSTIBLES ET EN PRODUITS CHIMIQUES	23 175	17 600
SANKAR, SESHADRI AHMED, A. K. W. RAKHEJA, SUBHASH	UNIVERSITE CONCORDIA	RESEARCH ON VEHICLE SYSTEM DYNAMICS AND DESIGN	24 516	6 500
TANGUY, PHILIPPE A. AIT KADI, ABDELLATIF AJJI, ABDELLAH CHOPLIN, LIONEL	UNIVERSITE LAVAL	RHEOMETRIE DES POLYMERES	27 116	10 000
TERREAULT, BERNARD BOUCHER, CLAUDE DIMOFF, KENNETH GREGORY, BRIAN C. MARCHAND, RICHARD PACHER, HORST D. PARIBHAKAR, KENWAL J. PAYNTER, ROYSTON W. ROSS, GUY SAINT-JACQUES, ROBERT G. STANSFIELD, BARRY L.	INRS-ENERGIE	TECHNOLOGIE DU CONFINEMENT MAGNETIQUE POUR LA PRODUCTION D'ENERGIE PAR FUSION THERMONUCLEAIRE	28 444	7 000
VASSEUR, PATRICK BILGEN, ERTUGRUL ROBILLARD, LUC	ECOLE POLYTECHNIQUE	TRANSFERT THERMIQUE EN MILIEUX FLUIDES CONFINES	17 944	

RESPONSABLE(S) PROFESSEURS CHERCHEURS	ETABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CREDITS ALLOUE(S) FONCT.	EQUIP.
WERTHEIMER, MICHEL ROBERT BARTNIKAS, RAYMOND SACHER, EDWARD ST-ONGE, HUGUES YELON, ARTHUR	ECOLE POLYTECHNIQUE	PROPRIETES ELECTRIQUES DES ISOLANTS POLYMERIQUES ET INORGANIQUES	59 116	9 000
ZSOMBOR-MURRAY, PAUL JOSEPH ANGELES, JORGE VROOMEN, LOUIS	UNIVERSITE McGILL	MODELISATION, COMMANDE ET REALISATION DE SYSTEMES MECANOROBOTIQUES	25 444	

COMITE 3

BUI, TIEN D. DOEDEL, E. J. LI, Z. C.	UNIVERSITE CONCORDIA	NUMERICAL METHODS FOR THE ANALYSIS, MODELLING AND SIMULATION OF COMPLEX SYSTEMS	16 500	
BYERS, WILLIAM BOYARSKY, ABRAHAM MALIK, M. A. PROPPE, HAROLD STERN, RONALD	UNIVERSITE CONCORDIA	ITERATION OF MAPS AND APPLICATIONS	13 200	
CLARKE, FRANCIS GAUVIN, JACQUES	UNIVERSITE DE MONTREAL ECOLE POLYTECHNIQUE	MODELISATION MATHEMATIQUE ET OPTIMISATION	21 150	
CRAINIC, TEODOR GABRIEL DE LORME, LOUIS FLORIAN, MICHAEL NGUYEN, SANG	UNIVERSITE DE MONTREAL	MODELES DE PLANIFICATION DU TRANSPORT INTERURBAIN DE MARCHANDISES	19 510	
DE MORI, RENATO NEWBORN, MONROE WHITESIDES, SUE	UNIVERSITE McGILL	SOLUTION DE PROBLEMES EN INTELLIGENCE ARTIFICIELLE	19 730	
DESROCHERS, MARTIN JAUMARD, BRIGITTE SRIKANDARAJAH, CHELLIA	ECOLE POLYTECHNIQUE UNIVERSITE CONCORDIA	RESOLUTION DE PROBLEMES D'ORDONNANCEMENT ET DE CONCEPTION DE MACHINES	15 500	
FRASSON, CLAUDE FUCHS, JEAN GAUTHIER, GILLES HOPPER, CHRISTOPHE LEFEBVRE, BERNARD STOLOVITCH, HAROLD TREMBLAY, RICHARD	UNIVERSITE DE MONTREAL	SYSTEME INTEGRES ET INTELLIGENTS D'ENSEIGNEMENT ASSISTE PAR ORDINATEUR	16 700	
FREI, GUENTHER H. KISILEVSKY, HERSHY LABUTE, JOHN LEVESQUE, CLAUDE MURTY, RAM RUSSELL, PETER	UNIVERSITE LAVAL UNIVERSITE CONCORDIA	THEORIE DES NOMBRES	16 500	
GOYAL, PANKAJ DESAI, BIPIN C. BADRI, FEREIDOON	UNIVERSITE CONCORDIA	OBJECT ORIENTED DATABASE SYSTEMS	11 000	
L'ECUYER, PIERRE VO-DAI, THIEN	UNIVERSITE LAVAL	MODELISATION, SIMULATION ET OPTIMISATION DES SYSTEMES DYNAMIQUES STOCHASTIQUES	23 200	
LALONDE, FRANCOIS DELAPI, LUC SOYER, STEVEN HURTUBISE, JACQUES	UNIV. DU QUEBEC A MONTREAL	METHODES GEOMETRIQUES POUR L'ETUDE DES INVARIANTS TOPOLOGIQUES ET DES PROPRIETES SYMPLECTIQUES DES VARIETES DIFFERENTIABLES	27 350	10 400

RESPONSABLE(S) PROFESSEURS CHERCHEURS	ETABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CREDITS ALLOUES($) FONCT.	EQUIP.
LAM, CLEMENT WING HONG OPATRNY, JAVOSLAV REGENER, ERIC	UNIVERSITE CONCORDIA	COMBINATORIAL AND GRAPH THEORETICAL SEARCH ALGORITHMS	15 800	
LEROUX, PIERRE BERGERON, FRANCOIS BOUCHARD, PIERRE BRLEK, SRECKO HARBEGER, LAURENT JOYAL, ANDRE LABELLE, GILBERT LABELLE, JACQUES LONGTIN, ANDRE MONTPETIT, ANDRE REUTENAUER, CHRISTOPHE WALSH, TIMOTHY	UNIV. DU QUEBEC A MONTREAL	COMBINATOIRE ENUMERATIVE : THEORIES ET APPLICATIONS	10 200	6 400
LI, HON FUNG JAYARUBAR, RAJAGOPALAN PROBST, DAVID KARL	UNIVERSITE CONCORDIA	CONCEPTION ET VALIDATION HIERARCHIQUES DE SYSTEMES VLSI	28 670	
MATHAI, A. M. ANDERSON, W. J. PEDERZOLI, G. SANCHO, N. G. F.	UNIVERSITE McGILL UNIVERSITE CONCORDIA	ETUDES DE POINTS DISTRIBUES ALEATOIREMENT THEORIE ET APPLICATIONS	14 600	
MCKAY, JOHN ALAGAR, VANGALUR CUMMINS, CHRISTOPHER FORD, DAVID	UNIVERSITE CONCORDIA	CONCEPTION, REALISATION, ET APPLICATIONS DE LOGICIEL ALGEBRIQUE	16 200	
MCKENZIE, PIERRE THERIEN, DENIS	UNIVERSITE DE MONTREAL UNIVERSITE McGILL	PROBLEMES DE CALCUL SUR LES GROUPES ET LES STRUCTURES ALGEBRIQUES	16 800	
OKADA, MITSUHIRO ROOM, HENDRIK J. GRIGORIO, PETER, D.	UNIVERSITE CONCORDIA	NEW PROGRAMMING TOOLS AND CONCEPTS BASED ON INTUITIONISTIC TYPE THEORY AND UNIVERSAL ALGEBRA	15 965	
ROSENBERG, IVO ABRHAM, JAROMIR BARACS, JANOS CRAPO, HENRY FLEISCHER, ISIDORE FOLDES, STEPHAN HADDAD, LUCIEN HAHN, GENA KOTZIG, ANTON LAUFER, PHILIP REISCHER, CORINA SANGALLI, ARTURO SIMOVICI, DAN TARDI, CLAUDETTE TURGEON, JEAN WHITELEY, WALTER	UNIVERSITE DE MONTREAL COLLEGE REGIONAL CHAMPLAIN	METHODES COMBINATOIRES ET DISCRETES ET LEUR APPLICATION	23 600	
ROUSSEAU, CHRISTIANE BELAIR, JACQUES BRUNET, ROBERT JOYAL, PIERRE LESSARD, SABIN SCHLOMIUK, DANA	UNIVERSITE DE MONTREAL	THEORIE QUALITATIVE ET APPLICATIONS DES SYSTEMES DYNAMIQUES	15 600	
ROY, ROCH CLERDUX, ROBERT MAAG, URS	UNIVERSITE DE MONTREAL	RECHERCHES EN METHODES STATISTIQUES MULTI-DIMENSIONNELLES ET CHRONOLOGIQUES: ANALYSE DE DONNEES, ALGORITHMES NUMERIQUES ET INFERENCE	20 465	
SIDDIQI, JAMIL AHMAD AUPETIT, BERNARD DERONNICK, JEAN-MARIE GAUTHIER, PAUL M. GERVAIS, JEAN-JACQUES HENDARTNER, WALTER	UNIVERSITE LAVAL	METHODES D'ANALYSE COMPLEXE D'UNE OU PLUSIEURS VARIABLES ET APPLICATIONS	18 655	

RESPONSABLE(S) PROFESSEURS CHERCHEURS	ETABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CREDITS ALLOUES($) FONCT.	EQUIP.
THEODORESCU, RADU CAPERAA, PHILIPPE CARMICHAEL, JEAN-PIERRE COTE, ROBERT GENEST, CHRISTIAN MASSE, JEAN-CLAUDE RIVEST, LOUIS-PAUL	UNIVERSITE LAVAL	RECHERCHES EN PROBABILITES ET STATISTIQUE	22 700	

COMITE 4

SANDORFY, ANDRE C. HARVEY, PIERRE MICHEL, ANDRE	UNIVERSITE DE SHERBROOKE	STRUCTURE, MODELISATION ET DYNAMIQUE MOLECULAIRE	28 600	10 000
BEAUCHAMP, ANDRE L. RENOT, ROBERT L.	UNIVERSITE DE MONTREAL	COMPLEXES METALLIQUES: ASPECTS ANALYTIQUES, BIOLOGIQUES, CATALYTIQUES ET PHOTOCHIMIQUES	18 664	
BERTRAND, MICHEL J. ANASTASSOPOULOU, JOHANNE BENHAM, VICTOR D'AMBOISE, MARIUS POLISSIOU, MOSCHOV THEOPHANIDES, THEOPHILE ZHA, QINGMEI	UNIVERSITE DE MONTREAL	ETUDE DES COMPOSES CHIMIQUES ISSUS DE L'ATTAQUE D'AGENTS DE PROTONATION, D'ALKYLATION ET DE METALLATION SUR LES ACIDES NUCLEIQUES	24 120	
BRISSE, FRANCOIS DAOUST, HUBERT DUGAS, HERMANN PRUD'HOMME, JACQUES	UNIVERSITE DE MONTREAL	ETUDE DES RELATIONS ENTRE LES STRUCTURES ET LES PROPRIETES DES MATERIAUX MACROMOLECULAIRES	24 120	
BROWN, G. RONALD CALDERON, H. CLAS, S.-D. EISENBERG, A. LI, ZUAN ST-PIERRE, L. E. XINSHENG, ZHANG	UNIVERSITE McGILL	LES EFFETS DES CENTRES POLAIRES ET IONIQUES SUR LES PROPRIETES ET APPLICATIONS DES POLYMERES	26 600	
CARON, LAURENT G. AURIN, MARCEL BAN, SHI-LIANG BANVILLE, MARCEL BOUPSOMNAS, CLAUDE CAILLE, ALAIN CARLONE, COSMO JANDL, SERGE PLUMER, MARTIN POIRIER, MARIO TREMBLAY, ANDRE-MARIE ZHANG, HUIRANG	UNIVERSITE DE SHERBROOKE	SOLIDES A DIMENSIONS REDUITES	54 193	14 500
DELMAS-PATTERSON, GENEVIEVE GILSON, DENIS PATTERSON, DONALD SANCTUARY, BRIAN	UNIV. DU QUEBEC A MONTREAL	INTERACTION ENTRE MOLECULES DE TAILLE ET FORME DIFFERENTES. ASSOCIATIONS ET JONCTIONS EN SOLUTION	25 000	
DESLONGCHAMPS, PIERRE RUEST, LUC	UNIVERSITE DE SHERBROOKE	SYNTHESE ORGANIQUE ET ETUDE DES EFFETS STEREOELECTRONIQUES	52 000	7 700
DUROCHER, GILLES BELLETETE, MICHEL GAUTHIER, SYLVAIN GRAVEL, DENIS SIVARAMAKRISHNAN, HARI ZELENT, BOGUSIA	UNIVERSITE DE MONTREAL	SYNTHESE ET PHOTOCHIMIE DE COMPOSES RENFERMANT DES CHROMOPHORES HETEROATOMIQUES	34 530	6 000
ENGLISH, ANN MARIE ROSENBLATT, JACK ALLAN	UNIVERSITE CONCORDIA	STUDIES ON HEME PROTEINS	14 010	

RESPONSABLE(S) PROFESSEURS CHERCHEURS	ETABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CREDITS ALLOUES($) FONCT.	EQUIP.
GRAY, DEREK G. BOLKER, HENRY I. COX, RAYMOND G. MANLEY, R. ST-JOHN PERLIN, ARTHUR S. VAN DE VEN, T. G. M.	UNIVERSITE McGILL	ETUDES SUR LA STRUCTURE, LES PROPRIETES ET LES APPLICATIONS DES COMPOSANTES DU BOIS	24 393	
HANESSIAN, STEPHEN COOKE, NIGEL GALEFFI, BRUNO ROLAND NAYLOR, ELIZABETH SAKITO, YOJI SEIJAS, JULIO SHARMA, VIJAY STELIOU, KOSTA VAZQUEZ TATO, PILAR WUEST, JAMES D.	UNIVERSITE DE MONTREAL	CHIMIE DES PRODUITS NATURELS ET METHODOLOGIE EN SYNTHESE ORGANIQUE	54 193	18 500
HARRIS, RICHARD ALTOUNIAN, ZAVEN GRANT, MARTIN GUO, HONG MUIR, WILSON B. STROM-OLSEN, JOHN SUTTON, MARK	UNIVERSITE McGILL	ETUDE DE L'INFLUENCE DE LA STRUCTURE SUR LES PROPRIETES DES METAUX A TREMPE RAPIDE	37 193	5 500
HARROD, JOHN FRANK BUTLER, IAN SYDNEY ORYSZCHUK, MARIO SHAVER, ALAN	UNIVERSITE McGILL	ETUDES SPECTROSCOPIQUES ET SYNTHETIQUES DES COMPOSES ORGANOMETALLIQUES. L'UTILISATION DES ORGANOMETALLIQUES DANS LA CATALYSE, LA MEDECINE ET LA SYNTHESE DES	32 000	
HERMAN, JAN ALEKSANDER MCBRIEN, PETER ROBERGE, PIERRE C.	UNIVERSITE LAVAL	ETUDES FONDAMENTALES ET APPLIQUEES EN DYNAMIQUE MOLECULAIRE	25 000	
HO-KIM, QUANG AMIOT, PIERRE MARLEAU, LUC MATHIEU, PIERRE ZHENG, HAI-BIN	UNIVERSITE LAVAL	THEORIES DES SYSTEMES SOUS-ATOMIQUES ET DES FORCES FONDAMENTALES	24 000	
LACELLE, SERGE GIGUERE, JACQUES JOLICOEUR, CARMEL	UNIVERSITE DE SHERBROOKE	PHYSICO-CHIMIE DE SOLUTIONS ET COLLOIDES	20 664	
LAFLAMME, MICHEL ARNOT, ALAIN DUBE, LOUIS-J. KNYSTAUTAS, EMILE J. ROY, DENIS	UNIVERSITE LAVAL	ETUDE DES ATOMES ET DES MOLECULES EN PHASE GAZEUSE OU SOLIDE	35 230	
LEBLANC, ROGER M. ANTIPPA, ADEL F. DUCHARME, DANIEL HOTCHANDANI, SURAT MAY, JEAN-JOSEPH NSOUKPOE-KOSSI, CHRISTOPHE N.	UNIV. DU QUE. A TROIS-RIVIERES	PHOTOPHYSIQUE ET PHOTOCHIMIE DE PIGMENTS A L'ETAT MONOMOLECULAIRE	37 830	7 000
LEONARD, JACQUES BAZUIN, C. G. CHARLET, G. LADJADJ, M. MA, D.-Z. PEZOLET, M. PRUD'HOMME, R. E. SAVOIE, R. TAJMIR-RIAHI, H. A. ZHAO, Y.	UNIVERSITE LAVAL	SYNTHESE ET CARACTERISATION DE COMPOSES MACROMOLECULAIRES	69 000	14 100

RESPONSABLE(S) PROFESSEURS CHERCHEURS	ETABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CREDITS ALLOUES($) FONCT.	EQUIP.
LEGGARD, LOUIS BOFINAIS, RICHARD CORY-GOULARD, GISELE DEPOMMIER, PIERRE GOULARD, BERNARD GUJRATHI, SUBHASH HAMEL, LOUIS-ANDRE HETHERINGTON, DONALD HINRICHSEN, PETER F. HOUDAYER, ALAIN JEREMIE, HARRIS KAJRYS, GEORGE LORAZO, BERNARD MARTIN, JEAN-PIERRE MONARO, SERGIO OKOPIN, KENNETH PEARSON, JOHN MICHAEL PILOTTE, STEPHANE POUTISSOU, RENEE TARAS, PAUL	UNIVERSITE DE MONTREAL	RECHERCHE EN PHYSIQUE SUBATOMIQUE FONDAMENTALE ET EN PHYSIQUE NUCLEAIRE APPLIQUEE	50 000	
MARGOLIS, BERNARD ANGELIS, APIS BURGESS, CLIFFORD CORETTI, SERGIO CONTOGOURIS, ANDREAS P. DAS GUPTA, SUSAN DE TARACSY, NICHOLAS S. GILKINSON, DAVID HANNA, DAVID KSHIRSAGAR, ABHIJIT KUZMINSKI, JOSEF LAM, HARRY CHI-SING LE BLANC, RICHARD LEE, SUK-JOON LEROY, CLAUDE MACFARLANE, DAVID NILSSON, A. PATEL, POPAT LAL QUEVEDO, FERNANDO ROBINSON, JERRY RYAN, DAVID GEORGE STARR, DOUGLAS TRISCHUK, JOHN M. VALIN, PIERRE YEPES, PABLO	UNIVERSITE McGILL	PROGRAMME CONTINU DE CONSOLIDATION DE LA RECHERCHE EXPERIMENTALE ET THEORIQUE EN PHYSIQUE DE PARTICULES ELEMENTAIRES AU QUEBEC	47 084	
MARTIN, FRANCOIS CHAKER, MOHD JOHNSTON, TUDOR WYATT KIEFFER, JEAN-CLAUDE LAVIGNE, PIERRE MATTE, JEAN-PIERRE PEPIN, HENRI	INRS-ENERGIE	PHYSIQUE DE L'INTERACTION LASER-MATIERE	27 630	2 000
MORIAN, MICHEL GLAUDE, VITAL HUBERT, JOSEPH TEICHMANN, JEU ZAARUTEWSKI, ZENON	UNIVERSITE DE MONTREAL	ETUDE DES PHENOMENES ONDULATOIRES DANS LES PLASMAS, PRODUCTION DE PLASMA PAR DES CHAMPS ELECTROMAGNETIQUES HF ET APPLICATIONS DE CES PLASMAS	33 500	
SALAHUB, DENNIS R. COREY, GREGORY ELLIS, THOMAS FLISZAR, SANDOR LEMOINE, DIDIER WIERZBICKI, ANDRZEJ	UNIVERSITE DE MONTREAL	CHIMIE DES SURFACES	24 630	6 000
SALIN, ERIC D. POWER, JOAN PURDY, WILLIAM C.	UNIVERSITE McGILL	NEW METHODS FOR THE RAPID TRACE LEVEL ANALYSIS OF DIFFICULT SAMPLES	18 760	
SAUVE, GILLES	INSTITUT ARMAND-FRAPPIER	CONCEPTION ET SYNTHESE DE THIOPEPTIDES ET D'ANALOGUES CETOMETHYLENES AYANT DES PROPRIETES D'IMMUNOMODULATEURS OU D'INHIBITEURS DE PROTEASES	28 170	10 000

RESPONSABLE(S) PROFESSEURS CHERCHEURS	ETABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CREDITS ALLOUES($) FONCT.	EQUIP.
SILVIUS, JOHN ROBERT FRASER, DIANE ZUCKERMANN, MARTIN	UNIVERSITE McGILL	ETUDES THEORIQUES ET EXPERIMENTALES DES PROPRIETES PHYSIQUES DE MONO- ET BICOUCHES LIPIDIQUES	17 793	7 300
SLOBODRIAN, RODOLFO J. CUJEC, BRIANA KROGER, HELMUT POTVIN, LUC POULIOT, JEAN ROUX, CLAUDE ROY, RENE ST-PIERRE, CLAUDE SZUGHY, ISTVAN	UNIVERSITE LAVAL	PHYSIQUE NUCLEAIRE ET ATOMIQUE A L'AIDE D'ACCELERATEURS ET PHYSIQUE THEORIQUE	30 000	
VINET, LUC BELANGER, GENEVIEVE HARNAD, JOHN LE TOURNEUX, JEAN PARANJAPE, MANU PERROUD, MARCEL SAINT AUBIN, YVAN	UNIVERSITE DE MONTREAL ECOLE POLYTECHNIQUE	THEORIES DES CHAMPS ET PARTICULES ELEMENTAIRES	12 050	
WINTERNITZ, PAVEL GAUTRIN, HENRI-FRANCOIS GRUNDLAND, ALFRED MICHEL HUSSIN, VERONIQUE LAFRANCE, PAUL PATERA, JIRI POULIOT, DOMINIQUE SCIARRINO, ANTONIO SHARP, ROBERT T.	UNIVERSITE DE MONTREAL	SYMETRIES ET EQUATIONS DIFFERENTIELLES EN PHYSIQUE ET GENIE	31 183	

COMITE 5

ALI, M. ATHER RAYNAULD, JEAN-PIERRE	UNIVERSITE DE MONTREAL	ETUDE COMPARATIVE DU DEVELOPPEMENT DE LA PHOTORECEPTION CHEZ QUELQUES FAMILLES DE LA CLASSE OSTEICHTHYES	16 250	
ALI, M. ATHER	UNIVERSITE DE MONTREAL	LES RYTHMES BIOLOGIQUES CHEZ LES POIKILOTHERMES	5 000	
BEAUDOIN, ADRIEN R. BEGIN, MICHEL TALBOT, BRIAN	UNIVERSITE DE SHERBROOKE	MECANISMES DE SECRETION CELLULAIRE	20 682	3 000
BELL, GRAHAM LECHOWICZ, MARTIN SCHOEN, DANIEL	UNIVERSITE McGILL	EVOLUTIONARY ECOLOGY OF PLANT PATHOGEN INTERACTIONS IN NATURAL ENVIRONMENTS	30 084	6 000
BELLEMARE, GUY ASSELIN, ALAIN	UNIVERSITE LAVAL	ETUDES DE PROTEINES RELIEES A LA PATHOGENIE PAR L'EXPRESSION D'ACTIVITES LYTIQUES ANTIMICROBIENNES CHEZ LES VEGETAUX SUPERIEURS	20 611	
BENJAMIN, NICOLE JARVIS, W. R. LAZAROVITS, G. OUELLETTE, G. B. PAUZE, F. J.	UNIVERSITE LAVAL AUTRE INSTITUTION	ETUDE IMMUNOCYTOCHIMIQUE DE TROIS MALADIES VEGETALES A FLETRISSEMENT SUR LA BASE DU MODE D'ACTION DU CHAMPIGNON PATHOGENE VERSUS LES MECANISMES DE REACTION DE LA '	17 548	
BOUCHER, FRANCOIS TANGUAY, PIERRE	UNIV. DU QUE. A TROIS-RIVIERES	LES INTERACTIONS MOLECULAIRES DANS LES MEMBRANES NATURELLES ET SYNTHETIQUES	19 172	
BROWN, GREGORY G. BURSEY, A. HOWARD TSANG, ADRIAN	UNIVERSITE McGILL	LE CONTROLE DE L'EXPRESSION GENETIQUE CHEZ LES PLANTES	30 084	700

RESPONSABLE(S) PROFESSEURS CHERCHEURS	ETABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CREDITS ALLOUE(S) FONCT.	EQUIP.
CAPPADOCIA, MARIO BRISSON, NORMAND	UNIVERSITE DE MONTREAL	PLANTS TRANSGENIQUES DE POMME DE TERRE	28 437	2 000
DIONNE, FRANCE THERESE BOUCHARD, CLAUDE BOULAY, MARCEL THIBAULT, MARIE-CHRISTINE	UNIVERSITE LAVAL	POLYMORPHISME DE FRAGMENTS DE RESTRICTION D'ADN ASSOCIES AUX GENES DES ENZYMES DE REGULATION DE L'ATP ET LA REPONSE A L'ENTRAINEMENT AEROBIE	25 184	
DOWNEY, BRUCE R. AINSWORTH, LOUIS FAROOKHI, RIAZ TSANG, BEN K.	UNIVERSITE McGILL UNIVERSITE D'OTTAWA	OVARIAN FOLLICULAR DEVELOPMENT AND OVULATION	19 288	
DUBE, FRANCOIS DUFRESNE, LOUISE	UNIV. DU QUEBEC A RIMOUSKI	CONTROLE IONIQUE ET ROLE DES PHOSPHORYLATIONS LORS DE LA REPRISE DE LA MEIOSE CHEZ LES OVOCYTES DES MOLLUSQUES PELECYPODES	25 300	4 800
FORTIN, J. ANDRE KROPP, BRADLEY R. LALONDE, MAURICE PICHE, YVES	UNIVERSITE LAVAL	GENETIQUE DES SYSTEMES SYMBIOTIQUES CHEZ LES ARBRES FORESTIERS	24 050	6 300
FRAGATA, MARIO JULIO POPOVIC, RADOVAN	UNIV. DU QUE. A TROIS-RIVIERES	ETUDE DES MECANISMES DE LA DISSIPATION DE L'ENERGIE DANS LES MEMBRANES PHOTOSYNTHETIQUES NATURELLES ET ARTIFICIELLES	12 250	
GARDINER, PHILLIP GISIGER, VICTOR LAVOIE, PIERRE ANDRE	UNIVERSITE DE MONTREAL	ADAPTATIONS DU SYSTEME NEUROMUSCULAIRE SUITE AUX VARIATIONS CHRONIQUES DU NIVEAU D'ACTIVITE	18 250	
GLASS, LEON BEUTER, ANNE GUEVARA, MICHAEL MACKEY, MICHAEL MILTON, JOHN	UNIVERSITE McGILL UNIV. DU QUEBEC A MONTREAL	NONLINEAR DYNAMICS IN PHYSIOLOGY	15 780	
HIGGINS, ROBERT MITTAL, KHYALI R.	UNIVERSITE DE MONTREAL	ETUDE SUR L'ETIO-PATHOGENIE DE L'INFECTION A STREPTOCOCCUS SUIS CHEZ LES PORCS	13 150	
IBRAHIM, RAGAI K. BLEICHERT, ERNST COLEBROOK, LAWRENCE JAY, MAURICE MACHEIX, JEAN-JACQUES	UNIVERSITE CONCORDIA	ENZYMOLOGY AND COMPARTMENTATION OF SECONDARY PLANT METABOLITES	24 050	3 500
JACQUES, MARIO DOTZI, BEATRICE HAREL, JOSEE	UNIVERSITE DE MONTREAL	FACTEURS DE VIRULENCE DE PASTEURELLA MULTOCIDA (TYPES A ET D) IMPLIQUES DANS LA RHINITE ATROPHIQUE DU PORC	24 179	
LAMONTAGNE, LUCIE PASSART, ERIC	UNIV. DU QUEBEC A MONTREAL	INTERACTIONS VIRUS-CELLULES-HOTES: PERSISTANCE VIRALE ET MECANISMES DE RESISTANCES NATURELLE ET [illegible]	21 600	
LEMIEUX, GERALD PALLOTTA, DOMINICK	UNIVERSITE LAVAL	REGULATION DE L'EXPRESSION GENETIQUE AU COURS DU CYCLE VITAL DE PHYSARUM POLYCEPHALUM	27 050	5 000
MATLASHEWSKI, GREGORY PRICHARD, R.	UNIVERSITE McGILL	CARACTERISATION DES GENES DE LA TUBULINE DE NEMATODE SENSIBLE AUX DROGUES BENZIMIDAZOLE	30 064	
MONEL, JEREMY NICHOL DELISLE, JOHANNE	UNIVERSITE LAVAL	ASPECTS PHYSIOLOGIQUES DE LA COMMUNICATION AU MOYEN DES PHEROMONES SEXUELLES CHEZ DES LEPIDOPTERES	31 947	

RESPONSABLE(S) PROFESSEURS CHERCHEURS	ETABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CREDITS ALLOUE(S) FONCT.	EQUIP.
MESSING, KAREN BRADLEY, W. E. C. DUBEAU, HELENE OTH, DANIEL	UNIV. DU QUEBEC A MONTREAL INST. DU CANCER DE MONTREAL	ETUDE SUR LA MUTAGENESE IN VIVO PAR LES RADIATIONS IONISANTES CHEZ LES CELLULES HUMAINES	17 250	
MORISSET, JEAN LEBEL, DENIS PELLETIER, GHISLAIN PETITCLERC, DENIS	UNIVERSITE DE SHERBROOKE	DYNAMIQUE ET MECANISMES DE CONTROLE DE LA CROISSANCE DE L'ANIMAL ET SON SYSTEME DIGESTIF CHEZ L'ANIMAL EN BAS AGE ET CHEZ L'ADULTE	30 084	7 000
NEWMAN, ELAINE B. STORMS, R. K.	UNIVERSITE CONCORDIA	DEGRADATION OF PROTEINS AS A REGULATORY MECHANISM IN YEAST AND E. COLI	22 050	
POOLE, RONALD J. DHINDSA, RAJINDER S.	UNIVERSITE McGILL	ROLES DES MEMBRANES ET DU TRANSPORT DANS L'ADAPTATION DES PLANTES AUX STRESS DE L'ENVIRONNEMENT	15 000	
PTITO, MAURICE LASSONDE, MARYSE	UNIVERSITE DE MONTREAL	LES MECANISMES CEREBRAUX DE LA STEREOPSIE CHEZ L'HOMME ET LE SINGE	28 437	5 000
ROGERS, PETER ALLAN CHAREST, PIERRE M. COTE, CLAUDE TREMBLAY, ROLAND R.	UNIVERSITE LAVAL	CARACTERISATION MOLECULAIRE ET CELLULAIRE DE L'ENZYME ANHYDRASE CARBONIQUE CHLOROPLASTIQUE ET MUSCULAIRE	19 250	
SAVOIE, LAURENT AMOT, JEAN CEZARD, JEAN-PIERRE CORRING, TRISTAN DESROSIERS, THERESE GALIBOIS, ISABELLE JACQUES, HELENE RERAT, ALAIN	UNIVERSITE LAVAL	TOXICOLOGIE NUTRITIONNELLE ET METABOLIQUE	17 545	
SCOTT, MARILYN ELIZABETH MCLAUGHLIN, J. DANIEL	UNIVERSITE McGILL UNIVERSITE CONCORDIA	INTERACTION BETWEEN CYATHOCOTYLE AND SPIRORCHIOTREMA (DIGENEA) IN RECURRENT DUCK MORTALITY IN SOUTHERN QUEBEC	19 250	
SERGENT, JUSTINE DONDERI, DON	UNIVERSITE McGILL	STRUCTURES REPRESENTATIONNELLES ET OPERATIONNELLES SOUS-JACENTES A LA PERCEPTION VISUELLE	22 250	
SIMARD, CLERMONT ROY, PAUL-EMILE	UNIVERSITE LAVAL	ADAPTATIONS MUSCULAIRES HYPOKINESIE/HYPODYNAMIE, VIEILLISSEMENT ET STIMULATION ELECTRIQUE	15 250	
SIRARD, MARC-ANDRE FORTIER, M. A.	UNIVERSITE LAVAL	ANALYSE MORPHOLOGIQUE ET PHYSIOLOGIQUE DU DEVELOPPEMENT OVARIEN PRE-NATAL ET POST-NATAL (0 MOIS) CHEZ LE BOVIN	20 049	
TREMBLAY, ANGELO DESPRES, JEAN-PIERRE PRUDHOMME, DENIS THERIAULT, GERMAIN	UNIVERSITE LAVAL	RELATION ENTRE LA REPONSE LIPOLYTIQUE A L'EPINEPHRINE ET LA COMPOSITION DU POIDS PERDU PAR UNE DIETE RESTRICTIVE ET L'ENTRAINEMENT A L'EXERCICE CHEZ DES FEMMES *	15 250	
TRUDEL, MICHEL LUSSIER, GILLES TALBOT, PIERRE TREPANIER, PIERRE	INSTITUT ARMAND-FRAPPIER	VIRUS HERPES BOVIN TYPE 1. IMMUNOVIROLOGIE ET BIOLOGIE MOLECULAIRE	28 811	
WATSON, ALAN K. SPARACE, SALVATORE A. WYMORE, LEE A.	UNIVERSITE McGILL	LA DECOUVERTE DE NOUVEAUX BIOHERBICIDES PHYTOPATHOGENES ET PHYTOTOXINES	22 050	
WHITE, NORMAN MARK FRANKLIN, KEITH	UNIVERSITE McGILL	LA PSYCHOLOGIE, LA NEUROLOGIE ET LA NEUROCHIMIE DES COMPORTEMENTS APPETITIFS ET AVERSIFS	19 250	

RESPONSABLE(S) PROFESSEURS CHERCHEURS	ETABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CREDITS ALLOUES(S) FONCT.	EQUIP.
WHORISKEY, FREDERICK GILBERT HUDON, C.	UNIVERSITE McGILL	LA NATURE ADAPTATIVE, CHEZ LES POISSONS, DES MIGRATIONS NON-MARINES OU SUR COURTES DISTANCES	19 250	

COMITE 6

ALLARD, MICHEL RACETTE, GENEVIEVE	UNIV. DU QUEBEC A MONTREAL	DEVELOPPEMENT D'UN MODELE DIDACTIQUE D'UTILISATION DES MUSEES	25 000	
AULLS, MARK W. BURGESS, DONALD A. POLLARD, JUDITH	UNIVERSITE McGILL	UNDERSTANDING THE RELATIONSHIPS BETWEEN CURRICULUM IMPLEMENTATIONS, INSTRUCTIONAL PRACTICES, AND TEACHING RESOURCES IN THE INTEGRATED LANGUAGE ARTS PROGRAM (PROJAR)	14 500	
BARD, CHANTAL FLEURY, MICHELLE	UNIVERSITE LAVAL	FACILITATION DE L'APPRENTISSAGE POUR DES TACHES MOTRICES D'INTERCEPTION CHEZ DE JEUNES ENFANTS	15 900	
BAUDOUX, CLAUDINE DE LA DURANTAYE, CLAIRE LANGEVIN, LYSIANE	UNIVERSITE LAVAL UNIV. DU QUE. A TROIS-RIVIERES	CONDITIONS DE PROMOTION DES FEMMES AUX DIFFERENTS NIVEAUX DE LA GESTION DU SYSTEME D'EDUCATION	20 000	
BERGERON, JACQUES C. HERSCOVICS, NICOLAS	UNIVERSITE DE MONTREAL UNIVERSITE CONCORDIA	PORTEE COGNITIVE DES ACTIVITES MATHEMATIQUES AU PRIMAIRE DANS UNE PERSPECTIVE CONSTRUCTIVISTE. PHASE II: STRUCTURATION DES CONNAISSANCES ARITHMETIQUES	32 000	
BERTRAND, RICHARD DUPUIS, FRANCOIS A.	UNIVERSITE LAVAL	EFFET DES CARACTERISTIQUES DES ITEMS SUR LE ROLE DES COMPOSANTES IMPLIQUEES DANS LA PERFORMANCE EN RESOLUTION DE PROBLEMES MATHEMATIQUES ECRITS	20 000	
BOLDUC, NICOLE ST-MARTIN MALO, MARIE-CLAIRE	UNIVERSITE DE SHERBROOKE ECOLE DES HEC	FEMMES ET TRAVAIL EN MILIEU COOPERATIF: FORMATION ET DEVELOPPEMENT DE L'ENTREPRENEURSHIP	32 000	
BOYD, GARY M. JAWORSKI, WOJCIECH PROOT, JOCELYNE SWALLOW, JONATHON	UNIVERSITE CONCORDIA	PERFECTIONNEMENT PAR MODELISATION CYBERNETIQUE EN UTILISANT TELECONFERENCES ASSISTEE PAR ORDINATEUR (PMC/TAB	16 000	3 000
BRASSARD, ANDRE PELLETIER, GUY	UNIVERSITE DE MONTREAL	LE CHANGEMENT ORGANISATIONNEL ET LES NOUVELLES TECHNOLOGIQUES DU TRAITEMENT DE L'INFORMATION A DES FINS DE GESTION DANS LES ORGANISATIONS D'EDUCATION	16 000	
COLDEVIN, GARY DAGGALEY, JON TOVAR, MARIELLA	UNIVERSITE CONCORDIA	MATCHING LEARNER CHARACTERISTICS WITH LEVELS OF EXTERNAL CONTROL IN DESIGNING INTERACTIVE VIDEO: MAXIMUM, PARTIAL, AND MINIMUM USER CONTROL OPTIONS COMPARED	20 000	
DE FLANDRE, CHARLES THIBERT, GILLES	UNIV. DU QUEBEC A MONTREAL	ANALYSE DES EFFETS D'UNE APPROCHE PEDAGOGIQUE INTERDISCIPLINAIRE VALUATIVE BASEE SUR LA RESOLUTION DE PROBLEMES SUR LES APPRENTISSAGES DES ELEVES DU PRIMAIRE	24 000	
DIAS, PATRICK AMOROSO, HELEN BEER, ANN JENNIFER MAGUIRE, MARY	UNIVERSITE McGILL	THE EFFECTS OF WRITING WITH THE WORD PROCESSOR ON THE WRITING PROCESSES AND THE TEXTS PRODUCED BY FIRST YEAR UNIVERSITY STUDENTS	13 000	
DUFRESNE-TASSE, COLETTE LEFEBVRE, ANDRE	UNIVERSITE DE MONTREAL	ANDRAGOGIE MUSEALE: CONTRIBUTION A L'ETUDE DU FONCTIONNEMENT INTELLECTUEL ET AFFECTIF DU VISITEUR DE MUSEE ADULTE ET DES BENEFICES D'UNE VISITE	32 200	2 000

RESPONSABLE(S) PROFESSEURS CHERCHEURS	ETABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CREDITS ALLOUES($) FONCT.	EQUIP.
DUPUIS, PHILIPPE BRUNET, LUC	UNIVERSITE DE MONTREAL	LES PHENOMENES DU MITAN DE LA VIE ET LE TRAVAIL	24 000	
DUPUY, LOUISE BRUNEL, MARIE-LISE DUPUIS, JEAN-CLAUDE	UNIV. DU QUEBEC A MONTREAL	L'EMPATHIE EN MILIEU SCOLAIRE: ETUDE DES TRANSACTIONS EMPATHIQUES DES PARTENAIRES SCOLAIRES OBSERVES EN MILIEU NATUREL ET DE LEUR SYSTEME DE Perra.SENTATION	21 000	
FREDERIKSEN, CARL HERMAN BRACEWELL, ROBERT J. BRETEUEUX, ALAIN	UNIVERSITE McGILL	ENTRAINEMENT DES OPERATIONS COGNITIVES POUR LA COMPREHENSION ET LA PRODUCTION DE TEXTES INFORMATIFS	10 000	
FURCHTBAR-FEIDER, HELGA ST-PIERRE, MADELEINE	UNIV. DU QUEBEC A MONTREAL	LE DEVELOPPEMENT DES COMPETENCES PRAGMATIQUES DU LANGAGE CHEZ L'ENFANT D'AGE PRE-SCOLAIRE ET SCOLAIRE : ETUDE INTERDISCIPLINAIRE DES ACTES DE LANGAGE	16 000	
GAGNE, FRANCOYS	UNIV. DU QUEBEC A MONTREAL	CONSTRUCTION ET VALIDATION DE GRILLES DE DEPISTAGE PAR LES PAIRS DES HABILETES ET TALENTS D'ELEVES DU PRIMAIRE ET DU SECONDAIRE	28 000	
GAGNON, CLAUDE LARIVEE, SERGE	UNIVERSITE DE MONTREAL	RENDEMENT ACADEMIQUE, INTELLIGENCE, SENTIMENT DE COMPETENCE ET COMPORTEMENT AGRESSIFS CHEZ DES GARCONS A L'ECOLE PRIMAIRE	24 500	
GAGNON, MARTIN FORTIER, GILLES	UNIV. DU QUEBEC A MONTREAL	FORMALISATION DES PROCESSUS INTELLECTUELS DE CREATION D'EXEMPLES CHEZ LE TUTEUR	8 000	
GARNIER, CATHERINE LATOUR, ALAIN NADEAU, CLAUDE VAN DER MAREN, J. M.	UNIV. DU QUEBEC A MONTREAL	ROLE DES ACTIVITES LUDIQUES DANS LE DEVELOPPEMENT DES COMPOSANTES COMPORTEMENTALES ET REPRESENTATIONNELLES DE LA COOPERATION AU PRESCOLAIRE	15 500	
GARNIER, CATHERINE	UNIV. DU QUEBEC A MONTREAL	COLLOQUE INTERDISCIPLINAIRE CORPOREITE REPRESENTATION ACTION	5 000	
GRODEN, GUY J. PATEL, VIMLA	UNIVERSITE McGILL	THE ANALYSIS OF PROBLEM SOLVING AND COMPREHENSION USING COMPUTER BASED METHODS	21 000	3 300
GUHA-GHOSH, PATNA ITOVITCH, ROSALIND WOLFE, MILDRED	UNIVERSITE McGILL	AN INVESTIGATION OF POLICIES RELATING TO THE EDUCATION OF CULTURAL COMMUNITIES	18 000	
GUILBERT, LOUISE COTE, RICHARD PELLETIER, MARC-L.	UNIVERSITE LAVAL	L'ETUDE DES COMPOSANTES AFFECTIVE ET COGNITIVE DE LA PENSEE CRITIQUE EN SCIENCES, CHEZ LES PROFESSEURS DE SCIENCES EN FORMATION, AVANT ET APRES LA MISE A *	12 000	
KIERAN, CAROLYN BOILEAU, ANDRE GARANCON, MAURICE	UNIV. DU QUEBEC A MONTREAL	L'APPRENTISSAGE DE L'ALGEBRE DANS UN ENVIRONNEMENT INFORMATISE	20 000	5 900
KOMODA, MELVIN K. POULIN-DUBOIS, DIANE SEGALOWITZ, NORMAN S.	UNIVERSITE CONCORDIA	ETUDES DE LA LECTURE DANS UNE LANGUE SECONDE	27 500	
LAVOIE, MARIO DALLAIRE, SUZANNE LEPAGE, ERNESTINE	UNIV. DU QUEBEC A RIMOUSKI	L'IMPACT DE MICRO-UNIVERS INFORMATIQUES SUR LE DEVELOPPEMENT DES CAPACITES RELIEES A L'ORIENTATION ET A L'ESTIMATION DES LONGUEURS	24 000	
LECLERC, GILBERT NADEAU, JEAN-REAL SAUVE, LOUISE	UNIVERSITE DE SHERBROOKE TELE-UNIVERSITE UNIVERSITE LAVAL	EFFETS DE PROGRAMMES UNIVERSITAIRES INDIVIDUALISES SUR L'APPRENTISSAGE D'APPRENANTS ADULTES	12 000	

RESPONSABLE(S) PROFESSEURS CHERCHEURS	ETABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CREDITS ALLOUES($) FONCT.	EQUIP.
LELOUCHE, RUDDY CHABOT, MARIO DION, PIERRE HUOT, DIANE	UNIVERSITE LAVAL	INTERFACES INTELLIGENTES POUR DES SYSTEMES D'ENSEIGNEMENT / FORMATION ASSISTE PAR ORDINATEUR	25 000	
LEMOYNE, GISELE	UNIVERSITE DE MONTREAL	PROCESSUS DE DEVELOPPEMENT DE SCHEMAS D'INTERPRETATION DE CERTAINES CATEGORIES DE PROBLEMES MATHEMATIQUES CONCRETS, SELON LE NIVEAU D'HABILETES EN RESOLUTION DE '	24 000	
LEVESQUE, MARCIENNE PARET, MARIE-CHRISTINE THERIEN, MICHEL	UNIVERSITE DE MONTREAL	FRANCAIS, LANGUE D'ENSEIGNEMENT, AU SECONDAIRE ET MINORITES CULTURELLES	24 000	
LORANGER, MICHEL YVON ARSENAULT, RODOLPHE NOELTING, GERALD	UNIVERSITE LAVAL	TUTORAT, REVISION ET ECRITURE	20 000	
MITCHELL, P. DAVID TAYLOR, STEPHEN ZEMAN, VLADIMIR	UNIVERSITE CONCORDIA	REPRESENTATION OF KNOWLEDGE AND INSTRUCTIONAL STRATEGIES FOR INTELLIGENT COMPUTER AIDED LEARNING	21 500	
NADEAU, MARC ANDRE PLANTE, JACQUES	UNIVERSITE LAVAL	ETUDE COMPARATIVE DE METHODES DE MISE EN PROFITE DE BESOINS DE FORMATION DANS UNE PERSPECTIVE DE PRISE DE DECISIONS	20 000	
PARENT, CARMEN AJAR, DJAVID DASSA, CLEMENT REGUIN, SERGE P.	UNIV. DU QUEBEC A MONTREAL UNIVERSITE DE MONTREAL	LES CROYANCES ET LES ATTITUDES DES ENSEIGNANTS A L'EGARD DE L'EVALUATION FORMATIVE	14 000	
PELLETIER, PIERRE LAPOINTE, JACQUES	UNIVERSITE LAVAL	UTILISATION DE PROGICIELS D'AIDE A L'ENSEIGNEMENT ET A L'APPRENTISSAGE	24 791	
SEIDENBERG, MARK BRUCK, MARGARET	UNIVERSITE McGILL	COMPUTATIONAL MODELLING AND BEHAVIORAL STUDIES OF WORD RECOGNITION	20 000	
TOUBIGNANT, MARIELLE BRUNELLE, JEAN LAFORCE, MARCELINE MARTEL, DENIS SAVARD, CLAUDE	UNIVERSITE LAVAL	VALIDATION D'UN MODELE INTEGRE DE SUPERVISION DE L'INTERVENTION EN ACTIVITE PHYSIQUE : PHASE 4 : ANALYSE DETAILLEE DES REPONSES MOTRICES	17 500	

COMITE 7

BERNARD, JEAN-THOMAS BOLDUC, DENIS	UNIVERSITE LAVAL	NIVEAU ET STRUCTURE DE LA TARIFICATION DE L'ELECTRICITE AU QUEBEC	30 435	
BRENNER, REUVEN BROCHU-TEJIN, GABRIELLE	UNIVERSITE DE MONTREAL ECOLE DES HEC	ETUDE DES MOTIFS QUI POUSSENT LES GENS A JOUER ET A SPECULER	22 270	
DECALUWE, BERNARD MARTENS, ANDRE	UNIVERSITE LAVAL UNIVERSITE DE MONTREAL	REGIMES DE TAUX DE CHANGE MULTIPLES ET MODELES CALCULABLES D'EQUILIBRE GENERAL DEVELOPPEMENT DES INSTRUMENTS DE MODELISATION	33 344	
DUDLEY, LEONARD MONTMARQUETTE, CLAUDE	UNIVERSITE DE MONTREAL	MODELES DE DESEQUILIBRE DES DEPENSES GOUVERNEMENTALES	29 090	
DUFOUR, JEAN-MARIE GHYSELS, ERIC PERRON, PIERRE	UNIVERSITE DE MONTREAL	L'ECONOMETRIE DES SERIES CHRONOLOGIQUES ET APPLICATIONS MACROECONOMIQUES	29 600	4 300

RESPONSABLE(S) PROFESSEURS CHERCHEURS	ETABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CREDITS ALLOUE(S) FONCT.	EQUIP.
FORTIN, BERNARD LEFEBVRE, PIERRE MAYER, FRANCINE TRUCHON, MICHEL	UNIVERSITE LAVAL UNIV. DU QUEBEC A MONTREAL	UN MODELE D'EQUILIBRE GENERAL DU QUEBEC DESTINE A EVALUER LES EFFETS ECONOMIQUES DE REFORMES DE LA FISCALITE ET DES TRANSFERTS	29 672	
GAUDET, GERARD HUNG, MANH NGUYEN TREMBLAY, HELENE	UNIV. DU QUEBEC A MONTREAL UNIVERSITE LAVAL UNIV. DU QUEBEC A RIMOUSKI	MESURES DE RARETE DES RESSOURCES NATURELLES	21 666	
GAUDRY, MARC DIONNE, GEORGES	UNIVERSITE DE MONTREAL	RISQUE ET SECURITE ROUTIERE: FONDEMENTS, VERIFICATIONS ET PROLONGEMENTS DU MODELE DRAG	21 666	
LACROIX, ROBERT COUSINEAU, JEAN-MICHEL VAILLANCOURT, FRANCOIS	UNIVERSITE DE MONTREAL	L'INCIDENCE DES RISQUES D'ACCIDENTS DE TRAVAIL SUR LES SALAIRES ET LES TAUX DE ROULEMENT DE LA MAIN-D'OEUVRE	25 668	
LASSERRE, PIERRE CAIRNS, ROBERT D. OUELLETTE, PIERRE	UNIVERSITE DE MONTREAL UNIVERSITE McGILL	COMPORTEMENT STRATEGIQUE DE LA FIRME EN CONTEXTE STOCHASTIQUE: PROGRES TECHNIQUE ET EXPLORATION	42 500	
MCCALLUM, JOHN HANDA, JAGDISH	UNIVERSITE McGILL	L'IMPACT DES DEFICITS GOUVERNEMENTAUX SUR L'EPARGNE PRIVEE: EVIDENCES DE L'EXPERIENCE MONDIALE RECENTE	20 300	
PICARD, GUY LAFERRIERE, RICHARD	UNIVERSITE DE MONTREAL	EVALUATION DES DEMANDES DE TRANSPORT ROUTIER	19 050	
RACETTE, DANIEL RAYNAULD, JACQUES	ECOLE DES HEC	UNE APPROCHE INTEGREE A LA PREVISION REGIONALE (QUEBEC) ET SECTORIELLE (MONETAIRE) PAR LES MODELES AUTOREGRESSIFS BAYESIENS	21 666	
SALVAS, LISE ALLARD, MARIE BASTIEN, ERNEST BRONSARD, CAMILLE	UNIVERSITE DE MONTREAL UNIVERSITE DE SHERBROOKE	OPTIMUM TEMPORAIRE ET CALCUL MACROECONOMIQUE	25 666	

COMITE 8

ARTOUF, OMAR BOUCHARD, SERGE CHANLAT, ALAIN	ECOLE DES HEC UNIV. DU QUEBEC A MONTREAL	FONCTION SYMBOLIQUE ET ACTES DE LANGAGES DANS LA VIE DES ORGANISATIONS	19 400	
BARIL, MICHELINE	UNIVERSITE DE MONTREAL	LA NEGOCIATION DE PLAIDOYER ET DES ENJEUX DANS LE CONTEXTE DE L'ADMINISTRATION DE LA JUSTICE QUEBECOISE	25 200	
BARRE, ALAIN	UNIVERSITE LAVAL	L'IMPACT DE LA CHARTE CANADIENNE DES DROITS ET LIBERTES SUR LE DROIT DU TRAVAIL EN VIGUEUR AU QUEBEC	8 343	
BERGERON, FRANCOIS GINGRAS, LIN RAYMOND, LOUIS RIVARD, SUZANNE	UNIVERSITE LAVAL UNIV. DU QUE. A TROIS-RIVIERES	FACTEURS TECHNOLOGIQUES, STRUCTURELS ET INDIVIDUELS ASSOCIES AU SUCCES DE L'INFORMATIQUE DE L'USAGER, LES IMPACTS ORGANISATIONNELS DES RESEAUX INFORMATISES DE *	23 044	
BRUN, HENRI MELANCON, DOMINIQUE TREMBLAY, GUY G.	UNIVERSITE LAVAL	L'ORGANISATION, LE STATUT ET LE FONCTIONNEMENT DES INSTITUTIONS LEGISLATIVES A L'ERE DES CHARTES DES DROITS DE LA PERSONNE	5 280	

RESPONSABLE(S) PROFESSEURS CHERCHEURS	ETABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CREDITS ALLOUE(S) FONCT.	EQUIP.
COTE, DANIEL AYOTTE, GAETAN CHAUSSE, RAYMOND DESHAYES, GERARD DUGUAY, CLAUDE	ECOLE DES HEC	L'ANALYSE STRATEGIQUE DE L'ENVIRONNEMENT EN AGRO-ALIMENTAIRE	20 640	
CRETE, RAYMONDE ROY, NICOLAS	UNIVERSITE LAVAL	LES ASPECTS JURIDIQUES DES « FUTURES DEFENSIVES VISANT LES OFFRES PUBLIQUES D'ACHAT	20 100	
D'AMBOISE, GERALD GARNER, BERNARD GASSE, YVON	UNIVERSITE LAVAL	STRATEGIE EN PME: VISIONS STRATEGIQUE ET ACTIVITES DE PLANIFICATION	21 520	
DESROCHES, JOCELYN JOG, VIJAY M. TAYLOR, WILLIAM D.	UNIV. DU QUEBEC A MONTREAL UNIVERSITE CONCORDIA UNIVERSITE CARLETON	L'IMPACT DU FINANCEMENT PUBLIC SUR L'ORGANISATION : LE CAS DE LA PME QUEBECOISE	25 700	
LAJOIE, ANDREE CARIGNAN, PIERRE FREMONT, JACQUES	UNIVERSITE DE MONTREAL	L'IMPACT DE L'EMERGENCE DES DROITS SOCIAUX SUR LES FORMES DU DROIT ET DU FEDERALISME	31 500	
LEMELIN, MAURICE RONDEAU, ALAIN	ECOLE DES HEC	ETUDE DES NOUVELLES PRATIQUES DE GESTION DES RESSOURCES HUMAINES AU QUEBEC: FORMULATION, MISE EN OEUVRE ET IMPACT	18 400	
NADEAU, RAYMOND D'AVIGNON, GILLES LANDRY, MAURICE	UNIVERSITE LAVAL	AIDE A LA DECISION ET ANALYSE MULTICRITERE	41 300	5 700
SEROR, ANN C. BOYER, BENOIT	UNIVERSITE LAVAL	FACTEURS DE SUCCES DES RESEAUX MEDIATISES DE COMMUNICATION DANS LES ORGANISATIONS QUEBECOISES	21 200	
SUPEET, JEAN-MARC GAGNON, J. M.	UNIVERSITE LAVAL	LE REGIME D'EPARGNE: ACTIONS ET SES ENSEIGNEMENTS	16 100	

COMITE 9

AUBERTIN, REGINE	UNIV. DU QUEBEC A MONTREAL	LA LECTURE COMME ACTE: LECTEUR IDEAL, LECTEUR REEL, LECTEUR INSCRIT DANS L'OEUVRE LITTERAIRE: L'EXEMPLE DE LA CULTURE SOVIETIQUE DANS LES ANNEES VINGT*	26 040	
BOIVIN, AURELIEN BOUCHARD, GUY EMOND, MAURICE GADBOIS, VITAL JANELLE, CLAUDE LEMIEUX, JACQUES PELLERIN, GILLES PETTIGREW, JEAN SAINT-JACQUES, DENIS VONARBURG, ELISABETH	UNIVERSITE LAVAL	ETUDE HISTORIQUE, THEMATIQUE ET NARRATOLOGIQUE COMPAREE DU FANTASTIQUE ET DE LA SCIENCE-FICTION AU QUEBEC DE 1960 A 1985	21 472	685
BOUCHARD, GERARD GAUVREAU, DANIELLE HURTUBISE, ROCH PERRON, NORMAND ROY, RAYMOND	UNIV. DU QUEBEC A CHICOUTIMI	POPULATION, ECONOMIE ET SOCIETE RURALES AU SAGUENAY: MUTATIONS ET DIFFERENCIATION COLLECTIVE, 1842-1971	27 500	2 540
BOUCHARD, GERARD	UNIV. DU QUEBEC A CHICOUTIMI	REPRODUCTION SOCIALE EN MILIEU RURAL DANS UN CONTEXTE D'URBANISATION (FRANCE-QUEBEC, XVIIIe SIECLE)	3 000	

RESPONSABLE(S) PROFESSEURS CHERCHEURS	ETABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CREDITS ALLOUES(S) FONCT.	EQUIP.
BRODEUR, RAYMOND CAUJER, BRIGITTE PLONGERON, BERNARD ROULEAU, JEAN-PAUL VOISINE, NIVE	UNIVERSITE LAVAL	UN AGENT D'EVOLUTION DE LA CULTURE : LE RESEAU CATECHETIQUE	28 450	
CARON, ANITA FAHMY, NADIA	UNIV. DU QUEBEC A MONTREAL	GROUPES DE FEMMES ET STRUCTURES DE POUVOIR DANS L'EGLISE	15 270	
DESSENS, ALBERT RANDALL, STEVE	UNIV. DU QUEBEC A MONTREAL UNIVERSITE MCGILL	GRANITEURS ET COLLECTIVITE: BARRE (VT) 1870-1940	650	
DOLAN, CLAIRE	UNIVERSITE LAVAL	LA CITE UNANIME EN MUTATION: EVENEMENTS TRAUMATIQUES ET COHERENCE URBAINE AIX-EN-PROVENCE A LA FIN DU XVIE SIECLE	30 490	
EMIRKANIAN, LOUISETTE BOUCHARD, LORNE H.	UNIV. DU QUEBEC A MONTREAL	VERS UN ANALYSEUR MORPHO-SYNTAXIQUE ROBUSTE ET EFFICACE POUR LE FRANCAIS	22 500	
FAITELSON, SILVIA	UNIVERSITE LAVAL	LES SUFFIXES FORMATEURS D'ADJECTIFS EN ESPAGNOL MODERNE : ETUDE MORPHOSEMANTIQUE ET MORPHONOLOGIQUE	16 300	
FECTEAU, JEAN-MARIE KOLISH, EVELYN MACKAY, PIERRE	UNIV. DU QUEBEC A MONTREAL	LE DROIT D'ASSOCIATION AU QUEBEC AU 19E SIECLE	18 000	
FINETTE, LUCIEN DAVIAULT, ANDRE MIGEOTTE, LEOPOLD	UNIVERSITE LAVAL	EDITION CRITIQUE DES FRAGMENTS DES ANNALISTES ET HISTORIENS LATIN: CLAUDIUS QUADRIGARIUS	27 500	
GAUDREAULT, ANDRE GUNNING, TOM LAGNY, MICHELE ALBERTI MARIE, MICHEL	UNIVERSITE LAVAL STATE UNIVERSITY OF NEW YORK UNIVERSITE DE PARIS	PROJET D'ANALYSES FILMOGRAPHIQUES: EVOLUTION DU MONTAGE CINEMATOGRAPHIQUE (1900-1907): ANALYSE DE CORPUS	34 000	1 500
HIRTLE, WALTER H. RACZ, BARBARA DUFFLEY, PATRICK	UNIVERSITE LAVAL	LA PSYCHOMECANIQUE ET LA GRAMMAIRE ANGLAISE	24 500	
JENTEL, MARIE-ODILE TRAN, TAM TINH	UNIVERSITE LAVAL	LUCERNAE : ETUDE SYSTEMATIQUE DES LAMPES MOULEES ANTIQUES	11 270	
JOHAS-CEDERGREN, HENRIETTA LEMIEUX, M.	UNIV. DU QUEBEC A MONTREAL	INTERACTION DE LA PHONOLOGIE ET DE LA SYNTAXE DANS DIVERS PHENOMENES D'ENCLISE ET DE PROCLISE	16 280	
LAGUEUX, MAURICE NADEAU, ROBERT	UNIVERSITE DE MONTREAL	APPROPRIME ET EMPROPRE EN SCIENCE ECONOMIQUE	24 500	
LEFEBVRE, CLAIRE LUMSDEN, JOHN MASSAM, DIANE	UNIV. DU QUEBEC A MONTREAL	CREOLE HAITIEN : LANGUES AFRICAINES RELEXIFIEES (PHASE II)	22 490	
LEMIEUX, RAYMOND AUBERT, MARCEL BOUCHARD, ALAIN COUTURE, P.-E. MONTMINY, JEAN-PAUL RICHARD, REGINALD	UNIVERSITE LAVAL	STRUCTURATION DES CROYANCES ET CONSTRUCTION DE L'IDENTITE PERSONNELLE ET COLLECTIVE	32 750	800
LEMIRE, MAURICE DORION, GILLES	UNIVERSITE LAVAL	PRATIQUES PROBLEMATIQUES DE LA LITTERATURE AU XIXE SIECLE	22 500	
LEPAGE, FRANCOIS LAURIER, DANIEL	UNIVERSITE DE MONTREAL	THEORIE GENERALE DE LA REPRESENTATION	20 000	

RESPONSABLE(S) PROFESSEURS CHERCHEURS	ETABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CREDITS ALLOUES($) FONCT.	EQUIP.
LEPAGE, FRANCOIS	UNIVERSITE DE MONTREAL	LE LANGAGE ET L'INTENTIONNALITE : PERSPECTIVES PHILOSOPHIQUES SUR LE CONCEPT DE REPRESENTATION	1 000	
LIGHTSTONE, JACK N.	UNIVERSITE CONCORDIA	SOCIAL SCIENTIFIC APPROACHES TO THE STUDY OF JUDAISM	2 000	
LIGHTSTONE, JACK N. BIRD, FREDERICK	UNIVERSITE CONCORDIA	RITUELS RELIGIEUX ET CONFIGURATION SOCIALE : UNE ETUDE DE CONGREGATIONS JUIVES CONTEMPORAINES	20 500	
LOWENSTAMM, JEAN GUESSEL, MOHAMED HAIK, ISABELLE PRUNET, JEAN-FRANCOIS	UNIV. DU QUEBEC A MONTREAL	ETUDES LINGUISTIQUES OUEST AFRICAINES ET NORD-AFRICAINES : THEORIE, ANALYSE ET DESCRIPTION	25 400	
MAILLOUX, GILLES DESAUTELS, JACQUES POTTER, PAUL	UNIVERSITE LAVAL	LA TRIADE HOMME-FEMME-ENFANT DANS QUATRE TRAITES HIPPOCRATIQUES	22 500	
MATHIEU, JACQUES LABERGE, ALAIN	UNIVERSITE LAVAL SANS AFFILIATION	LA PROPRIETE FONCIERE DANS LA VALLEE LAURENTIENNE AU XVIIIe SIECLE : L'ETUDE DES AVEUX ET DENOMBREMENTS	22 400	
MELANCON, JOSEPH DEMERS, JEANNE MOISAN, CLEMENT	UNIVERSITE LAVAL UNIVERSITE DE MONTREAL	LA CONSTITUTION DE LA LITTERATURE QUEBECOISE : LA DETERMINATION UNIVERSITAIRE (DUEQ)	16 900	
MONIER, JACQUES BEAUDRY, JACQUES GIGUERE, RICHARD	UNIVERSITE DE SHERBROOKE	HISTOIRE DE L'EDITION LITTERAIRE MODERNE AU QUEBEC	24 400	1 500
MORIN, YVES-CHARLES DAGENAIS, LOUISE	UNIVERSITE DE MONTREAL	HISTOIRE DES OPPOSITIONS DE LONGUEUR EN FRANCAIS	24 400	905
PARADIS, CLAUDE DESHAIES, DENISE DUBLLON, CONRAD	UNIVERSITE LAVAL	PROSODIE DU FRANCAIS QUEBECOIS : DESCRIPTION ET VARIATION	10 000	
PIETTE, CHRISTINE RATCLIFFE, BARRY M.	UNIVERSITE LAVAL	PARIS : ECONOMIE ET SOCIETE 1620-1647	1 400	
POIRIER, CLAUDE VERREAULT, CLAUDE	UNIVERSITE LAVAL	DICTIONNAIRE DU FRANCAIS QUEBECOIS : TRESOR DE LA LANGUE FRANCAISE AU QUEBEC ET DANS LES REGIONS LUSOTROPHES	29 750	
POIRIER, PAUL-HUBERT BARRY, CATHERINE CHARRON, REGINE PANCHAUD, LOUIS PASQUIER, ANNE ROBERGE, MICHEL ROQUET, DENARD ROULEAUX, DONALD VEILLEUX, ARMAND	UNIVERSITE LAVAL	PROJET D'EDITION DE LA BIBLIOTHEQUE COPTE DE NAG HAMMADI (EN ABREGE : PROJET BCNH)	16 500	
PORTER, JOHN R.	UNIVERSITE LAVAL	LE MOBILIER DE L'EPOQUE VICTORIENNE AU QUEBEC (1840-1900) : ETUDE FORMELLE ET CONTEXTUELLE	10 300	
RICARD, FRANCOIS EVERETT, JANE	UNIVERSITE McGILL	LA TRANSFORMATION DE L'IDEE DE LITTERATURE DANS LES PERIODIQUES QUEBECOIS, 1930-1950	10 400	
SIGURET, FRANCOISE LAFRANBOISE, ALAIN WAGNER, MARIE-FRANCE	UNIVERSITE DE MONTREAL	LA FIGURE D'ANDROMEDE DU MANIERISME AU BAROQUE	10 270	

RESPONSABLE(S) PROFESSEUR(S) CHERCHEUR(S)	ETABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CREDITS ALLOUE(S) FONCT.	EQUIP.
TRAVIS, Lisa ; JEMENA CLAIRE, LYDIA	UNIVERSITE McGILL	THE STATUS OF ARGUMENTS IN SYNTACTIC THEORY AND LANGUAGE ACQUISITION	26 400	
VANDERVEKEN, DANIEL GAUTHIER, YVON PAQUETTE, MICHEL SEYMOUR, MICHEL	UNIV. DU QUE. A TROIS-RIVIERES	LOGIQUE DES ACTES DE DISCOURS	25 500	
YOUNG, BRIAN BRADBURY, BETTINA SWEERY, ROBERT	UNIVERSITE McGILL UNIVERSITE DE MONTREAL	THE TRANSFORMATION OF PROPERTY RIGHTS IN LOWER CANADA/QUEBEC, 1816-1877	19 400	

COMITE 10

BELAND, FRANCOIS CONTANDRIOPOULOS, ANDRE-PIERRE	UNIVERSITE DE MONTREAL	L'UTILISATION DES SERVICES AMBULATOIRES ET D'URGENCE HOSPITALIERS DANS DEUX TERRITOIRES URBAINS DU QUEBEC DE 1981 A 1986	20 000	
BIECHER, MICHAEL JAMES, PATRICK	UNIVERSITE McGILL	CRISES IN THE TWENTIETH CENTURY: AN INVESTIGATION OF THE CAUSES, PROCESSES AND CONSEQUENCES OF INTERNATIONAL CONFLICT	13 500	
BROUILLETTE, NORMAND LANTHIER, PIERRE	UNIV. DU QUE. A TROIS-RIVIERES	LA PRODUCTION DE L'ESPACE URBAIN DANS LES REGIONS RESSOURCES DU QUEBEC AU XXE SIECLE : LE CAS DE SHAWINIGAN	14 922	
CHAPAIS, BERNARD MEHLMAN, PATRICK	UNIVERSITE DE MONTREAL	ANALYSE EXPERIMENTALE DES ALLIANCES MATRIMONIALES ET DE L'EVITEMENT DE L'INCESTE CHEZ LE MACAQUE JAPONAIS	40 000	
COURVILLE, SERGE ROBERT, J.-CLAUDE SEGUIN, NORMAND	UNIVERSITE LAVAL UNIV. DU QUEBEC A MONTREAL UNIV. DU QUEBEC A MONTREAL	L'ARE LAURENTIEN: ESPACE, ECONOMIE, SOCIETE : ETUDE SUR LE QUEBEC CENTRAL (1815 - 1860)	35 000	3 000
DAGENAIS, HUGUETTE	UNIVERSITE LAVAL UNIVERSITE DE MONTREAL	TRAVAIL DES FEMMES ET DEMOGRAPHIE DANS LA CARAIBE : ETUDE COMPARATIVE DES LIENS ENTRE LES TRAJECTOIRES PROFESSIONNELLES ET DEMOGRAPHIQUES DES FEMMES : GUADELOUPE *	15 000	
DESY, JEAN COTE, ANDRE GAUTHIER, MAGELLA	UNIV. DU QUEBEC A CHICOUTIMI	DEGRADATION ET REVALORISATION DES ESPACES FORESTIERS AU QUEBEC: LE CAS DE LA SAGAMIE	10 000	
DORE, FRANCOIS Y. KIROUAC, GILLES	UNIVERSITE LAVAL	DEVELOPPEMENT DES STRUCTURES ET DES PROCESSUS COGNITIFS CHEZ LES MAMMIFERES	41 000	
GAUVREAU, DANIELLE JETTE, RENE RDY, RAYMOND	UNIV. DU QUEBEC A CHICOUTIMI	PEUPLEMENT ET MOUVEMENTS MIGRATOIRES DANS CHARLEVOIX DES ORIGINES JUSQU'AU XXE SIECLE	17 600	
LAPIERRE, EVELYNE PERON, YVES	UNIVERSITE DE MONTREAL	CYCLES DE VIE EN MUTATION, IMPACT SUR LES ENFANTS ET SUR LES CONDITIONS DE LOGEMENT	36 000	
LAROCHELLE, SERGE DESMARAIS, MICHEL GIROUX, LUC	UNIVERSITE DE MONTREAL	APPRENTISSAGE ET STRUCTURATION DES CONNAISSANCES RELATIVES A L'UTILISATION D'UN SYSTEME INTERACTIF COMPLEXE	32 000	2 200
LAUSENCE, JEAN-ROCH PERRY, CAMPBELL	UNIVERSITE CONCORDIA	MECANISMES COGNITIFS SOUS-JACENTS AUX MODIFICATIONS SPONTANEES ET SUGGEREES DE LA MEMOIRE	30 000	
LEGARE, JACQUES CHARBONNEAU, HUBERT	UNIVERSITE DE MONTREAL	RECONSTITUTION DE LA POPULATION CANADIENNE A L'EPOQUE PREINDUSTRIELLE	15 000	

RESPONSABLE(S) PROFESSEURS CHERCHEURS	ETABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CREDITS ALLOUES($) FONCT.	EQUIP.
MALCUIT, GERARD POMERLEAU, ANDREE	UNIV. DU QUEBEC A MONTREAL	ETUDE DES PREMIERES INTERACTIONS DU NOURRISSON AVEC SON ENVIRONNEMENT PHYSIQUE ET SOCIAL: LES FACTEURS D'ACQUISITION DU CONTROLE SUR SON MILIEU	40 000	1 000
MAYER, FRANCINE M. LAVOIE, YOLANDE PHILIPPE, PIERRE	UNIV. DU QUEBEC A MONTREAL	ECOLOGIE HUMAINE DE DEUX ISOLATS	20 000	
PROTEAU, LUC GIROUARD, YVES NORTMANN, MARTHE C.	UNIV. DU QUE. A TROIS-RIVIERES	L'APPRENTISSAGE DU MOUVEMENT : PROCESSUS DE LA PLANIFICATION D'UN MOUVEMENT AINSI QUE DES CORRECTIONS EFFECTUEES EN COURS D'EXECUTION	27 300	
PROULX, ROBERT RICHER, FRANCOIS	UNIV. DU QUEBEC A MONTREAL	VALIDATION THEORIQUE ET EXPERIMENTALE D'UN MODELE PARALLELE DE MEMOIRE ASSOCIATIVE	20 000	
REID, LUC BOUFFARD-BOUCHARD, THERESE MELOT, ANNE MARIE PINARD, ADRIEN	UNIV. DU QUEBEC A MONTREAL	ANALYSE DESCRIPTIVE ET EXPERIMENTALE DU DEVELOPPEMENT DES PROCESSUS D'AUTOREGULATION D'UNE DEMARCHE COGNITIVE	18 000	
RICHER, GUY BAUDOUIN, JEAN-LOUIS BOURGAULT, GUY BRILLON, YVES LEROUX, THERESE MOLINARI, PATRICK A.	UNIVERSITE DE MONTREAL	LES MECANISMES DE LA NORMATIVITE REGISSANT L'ACQUISITION ET L'UTILISATION DE TECHNOLOGIES NOUVELLES EN MILIEU HOSPITALIER QUEBECOIS	30 000	
SAINT-PIERRE, CELINE CAMBROSIO, ALBERTO DORAY, PIERRE	UNIV. DU QUEBEC A MONTREAL	TECHNOLOGIE DE L'INFORMATION, TRAVAIL ET QUALIFICATION : UNE COMPARAISON ENTRE L'INDUSTRIE MANUFACTURIERE ET LES SERVICES	31 000	
SMITH, MICHAEL ROBERT FURAKER, BENGT MASI, ANTHONY PETROSINO, DANIELE SAUCKER, JOSEPH VAN DEN BERG, AXEL	UNIVERSITE McGILL	THE EFFECTS OF LABOUR MARKET POLICY ON THE ATTITUDES AND BEHAVIOUS OF WORKERS AND EMPLOYERS: A CANADA, SWEDEN, ITALY COMPARISON	21 000	1 000
STRAYER, FLOYD FRANCIS NAUD, JACQUES NOEL, JEAN-MAX	UNIV. DU QUEBEC A MONTREAL	L'INFLUENCE DE LA SOCIALISATION PRECOCE SUR LE DEVELOPPEMENT DE L'ENFANT ET DE LA FAMILLE	34 000	3 000
URBANO, HENRIQUE GAGNON, NICOLE	UNIVERSITE LAVAL	L'IDEAL MISSIONNAIRE ET COOPERATIF QUEBECOIS ET SES PRATIQUES EN AMERIQUE LATINE	10 000	
VILLENEUVE, PAUL DE KONINCK, RODOLPHE THERIAULT, MARIUS	UNIVERSITE LAVAL	LA STRUCTURATION TERRITORIALE DE LA SOCIETE LOCALE A QUEBEC DEPUIS LA REVOLUTION TRANQUILLE	40 000	

COMITE 11

BERTRAND, MARIE-ANDREE LANGELIER-BIRON, LOUISE	UNIVERSITE DE MONTREAL	LA QUESTION DES FEMMES EN CRIMINOLOGIE: ORIENTATIONS THEORIQUES DE LA PRODUCTION UNIVERSITAIRE SUR CETTE QUESTION AU CANADA	26 800	
BOUCHARD, MARC-ANDRE LECOMTE, CONRAD	UNIVERSITE DE MONTREAL	PROCESSUS REFERENTIELS ET JUGEMENT CLINIQUE : ETUDE DES ERREURS LOGIQUES AFFECTANT L'EVALUATION ET LE TRAITEMENT EN PSYCHOTHERAPIE	27 800	

RESPONSABLE(S) PROFESSEURS CHERCHEURS	ETABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CREDITS ALLOUES($) FONCT.	EQUIP.
CHENARD, JEAN-RENE CHAREST, JACQUES	UQAV, DU QUEBEC ABITIBI-TEMIS	EFFET D'UNE ALTERNATIVE EDUCATIVE MULTIMODALE SUR DES PATIENTS SOUFFRANT DE LOMBALGIE CHRONIQUE : EVALUATION CONTROLEE A COURT, A MOYEN ET A LONG TERME D'UNE "	11 400	
D'AMOURS, MAX C. DE LA DURANTAYE, MICHEL PROVOST, GILLES	UQAV, DU QUE, A TROIS-RIVIERES	LES POLITIQUES COMMUNAUTAIRES DU LOISIR ET DE LA CULTURE DANS UN CONTEXTE DE CHANGEMENT SOCIAL	23 000	
GAUTHIER, JANEL ROBERGE, CLAUDE	UNIVERSITE LAVAL	LA BIORETROACTION (BIOFEEDBACK) DANS LE TRAITEMENT DE LA MIGRAINE : SON IMPACT SUR LES MIGRAINES MENSTRUELLES ET NON MENSTRUELLES ET SES EFFETS A LONG TERME	20 000	
LIRMAN, EVA FIGHTEN, CATHERINE	UNIVERSITE McGILL COLLEGE DAWSON	MEASUREMENT AND DETERMINANTS OF SEXUAL DYSFUNCTION: ITS CONTRIBUTION TO IMPAIRED PSYCHOLOGICAL HEALTH	28 000	
PICHE, CHRISTIANE ROY, BERTRAND	UNIVERSITE LAVAL UQAV, DU QUE, A TROIS-RIVIERES	INTERVENTION PREVENTIVE AUPRES D'ENFANTS A RISQUE ELEVE DE DIFFICULTES SCOLAIRES ET SOCIALES	40 500	
POTVIN, PIERRE MORISSETTE, DOMINIQUE ROUSSEAU, ROMAIN	UQAV, DU QUE, A TROIS-RIVIERES	EVOLUTION DES ATTITUDES RECIPROQUES DES ENSEIGNANTS ET DES ELEVES EN DIFFICULTE SCOLAIRE : ETUDE LONGITUDINALE	25 000	550
PROVOST, MARC A. GARON, DENISE LABARRE, ROBERT	UQAV, DU QUE, A TROIS-RIVIERES	LA QUALITE DES RELATIONS FAMILIALES ET LA COMPETENCE SOCIALE EN GARDERIE	31 500	1 450
SAINT-LAURENT, LISE LEBSARD, JEAN-CHARLES	UNIVERSITE LAVAL	EVALUATION D'UN PROGRAMME PEDAGOGIQUE POUR DES DEFICIENTS INTELLECTUELS MOYENS INTEGRES A L'ECOLE REGULIERE	12 700	
TREMBLAY, PIERRE CUSSON, MAURICE	UNIVERSITE DE MONTREAL	LE MILIEU CRIMINEL CONTEMPORAIN A MONTREAL	34 000	
VINET, ALAIN BELANGER, JACQUES VEZINA, MICHEL	UNIVERSITE LAVAL	ABSENCES POUR MALADIE ET ORGANISATION DU TRAVAIL	25 500	
WRIGHT, JOHN DABOURIN, STEPHANE	UNIVERSITE DE MONTREAL	L'EFFET DES ATTRIBUTIONS ET DE L'INTERACTION VERBALE SUR LE DEVELOPPEMENT DE LA DETRESSE CONJUGALE : UNE ETUDE LONGITUDINALE	39 800	

PROGRAMME CENTRES DE RECHERCHE

EXERCICE 1989-1990

ETABLISSEMENT	CENTRE	CRÉDITS ALLOUÉS ($) FONCT.	ÉQUIP.
ECOLE DES HEC, ECOLE POLYTECHNIQUE ET UNIVERSITE MCGILL	GROUPE D'ETUDES ET DE RECHERCHE EN ANALYSE DES DECISIONS	110 000	7 700
ECOLE POLYTECHNIQUE ET UNIVERSITE DE MONTREAL	GROUPE DE RECHERCHE EN PHYSIQUE ET TECHNOLOGIE DES COUCHES MINCES	207 500	35 000
INRS-EAU	INRS-EAU	200 000	
INRS-ENERGIE	INRS-ENERGIE	75 000	
UNIV. DU QUE. A TROIS-RIVIERES	CENTRE DE RECHERCHE EN PHOTOBIOPHYSIQUE	130 000	34 000
UNIV. DU QUEBEC A CHICOUTIMI, UNIVERSITE LAVAL ET UNIVERSITE MCGILL	CENTRE INTERUNIVERSITAIRE DE RECHERCHES SUR LES POPULATIONS	180 000	25 000
UNIV. DU QUEBEC A MONTREAL	CENTRE INTERDISCIPLINAIRE DE RECHERCHE SUR L'APPRENTISSAGE ET LE DEVELOPPEMENT EN EDUCATION	104 000	7 700
	CENTRE DE RECHERCHE EN GEOCHIMIE ISOTOPIQUE ET GEOCHRONOLOGIE	120 000	23 000
UNIVERSITE CONCORDIA	CENTRE DES ETUDES SUR LE BATIMENT	130 000	
	CENTRE DE RECHERCHE EN DEVELOPPEMENT HUMAIN	180 000	44 000
	CENTRE D'ETUDES EN NEUROBIOLOGIE COMPORTEMENTALE	235 000	65 000
UNIVERSITE DE MONTREAL	CENTRE DE RECHERCHE EN DROIT PUBLIC	150 000	10 000
	CENTRE DE RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT EN ECONOMIQUE	150 000	20 000
	CENTRE DE RECHERCHE SUR LES TRANSPORTS	260 000	29 600
	CENTRE DE RECHERCHES MATHEMATIQUES	270 000	
	GROUPE DE RECHERCHE EN REPRODUCTION HUMAINE	75 000	
	GROUPE DE RECHERCHE EN TRANSPORT MEMBRANAIRE	210 000	20 500
	GROUPE DE RECHERCHE SUR L'INADAPTATION PSYCHO-SOCIALE CHEZ L'ENFANT	150 000	29 000
	LABORATOIRE DE PHYSIQUE NUCLEAIRE	200 000	27 000
UNIVERSITE DE MONTREAL ET UNIVERSITE LAVAL	OBSERVATOIRE ASTRONOMIQUE DU MONT MEGANTIC	150 000	
UNIVERSITE DE SHERBROOKE	CENTRE DE RECHERCHE EN PHYSIQUE DU SOLIDE	150 000	23 000
UNIVERSITE LAVAL	CENTRE D'ETUDES NORDIQUES	145 000	
	CENTRE D'ETUDES SUR LA LANGUE, LES ARTS ET LES TRADITIONS POPULAIRES DES FRANCOPHONES EN AMERIQUE DU NORD	130 000	
	CENTRE DE RECHERCHE EN BIOLOGIE FORESTIERE	135 000	
	CENTRE DE RECHERCHE EN CANCEROLOGIE	165 000	54 000
	CENTRE DE RECHERCHE EN ENDOCRINOLOGIE MOLECULAIRE	75 000	
	CENTRE DE RECHERCHE EN NEUROBIOLOGIE	165 000	6 600
	CENTRE DE RECHERCHE EN SCIENCES ET INGENIERIE DES MACROMOLECULES	100 000	23 000

ETABLISSEMENT	CENTRE	CREDITS ALLOUES($) FONCT.	EQUIP.
UNIVERSITE LAVAL (SUITE)	CENTRE DE RECHERCHE EN LITTERATURE QUEBECOISE	75 000	7 000
	LABORATOIRE DE RECHERCHES EN OPTIQUE ET LASER	250 000	31 000
	UNITE DE RECHERCHE EN INFLAMMATION ET IMMUNOLOGIE RHUMATOLOGIE	160 000	35 000
UNIVERSITE LAVAL, UNIVERSITE MCGILL ET UNIVERSITE DE MONTREAL	GROUPE INTERUNIVERSITAIRE DE RECHERCHES OCEANOGRAPHIQUES DU QUEBEC	250 000	50 000
UNIVERSITE MCGILL	INSTITUT DE PARASITOLOGIE	165 000	5 000
	CENTRE DE RECHERCHE SUR LA BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION	50 000	
	CENTRE DE RECHERCHE SUR LES MECANISMES ENDOCRINIENS	100 000	
	CENTRE DE RECHERCHE EN NEUROSCIENCES	250 000	43 500
	CENTRE MCGILL DE RECHERCHE SUR LA MACHINE INTELLIGENTE	100 000	
	CENTRE D'ETUDE DE LA RESISTANCE DE L'HOTE	140 000	20 000

PROGRAMME ACTIONS SPONTANEES

EXERCICE 1989-1990

RESPONSABLE(S)	ETABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CREDITS ALLOUES ($) FONCT.	EQUIP.
ANGERS, ROCH HENRI	UNIVERSITE LAVAL	COMPOSITES MG-SIC	65 500	4 500
ARUL, JOSEPH	UNIVERSITE LAVAL	UTILISATION DES OLIGOSACCHARINES D' [illegible] CELLULAIRE FONGIQUE POUR "VACCINER" LES FRUITS ET LES LEGUMES AFIN DE PROLONGER LA DUREE DE CONSERVATION EN ENTREPOT	32 [illegible]	
BEGARD, JEAN-HUGUES	UNIVERSITE LAVAL	SELECTION EXPERIMENTALE D'ASSOCIATIONS FOURRAGERES RESISTANTES AU BROUTEMENT PRINTANIER PAR LA GRANDE OIE BLANCHE	40 000	
BELANGER, PIERRE R. ANGELES, JORGE PATEL, RAJNIKANT	UNIVERSITE MCGILL UNIVERSITE CONCORDIA	SIMULATION DE ROBOTS MANIPULATEURS	45 000	
BILLETTE, ANDRE	UNIVERSITE LAVAL	UN SYSTEME INDUSTRIEL LOCALISE : LE CAS DES PME DE LA REGION DE ST-GEORGES DE BEAUCE	57 142	
BOCHMANN, GREGOR V.	UNIVERSITE DE MONTREAL	LA VALIDATION DE RESULTATS DE TESTS AVEC APPLICATIONS AUX PROTOCOLES DE COMMUNICATION POUR SYSTEMES OUVERTS	49 363	
BOURGAUX-RAMOISY, DANIELLE	UNIVERSITE DE SHERBROOKE	L'EMPLOI DE LA REACTION D'AMPLIFICATION DE L'ADN PAR LA POLYMERASE DANS LA DETECTION ET L'IDENTIFICATION DE CHLAMYDIA TRACHOMATIS	34 700	18 471
CARIGNAN, RICHARD	INRS-EAU	MODELE BIOGEOCHIMIQUE DE LA DYNAMIQUE DU SOUFRE DANS UN ECOSYSTEME BOREAL (LAC LAFLAMME, FORET MONTMORENCY)	43 000	
CHOPLIN, LIONEL CARREAU, PIERRE TANGUY, PHILIPPE A.	UNIVERSITE LAVAL ECOLE POLYTECHNIQUE	CONCEPTION HYDRODYNAMIQUE D'UN FERMENTEUR POUR LA PRODUCTION DE POLYSACCHARIDES MICROBIENS	60 200	
[illegible]	[illegible]	[illegible] LOI "E GENETIQUE DE 4 MALADIES [illegible] HEREDITAIRES AU	53 000	
DESROSIERS, JACQUES	[illegible]	[illegible] TIE	63 984	
DIANOUX, RAYMOND G.	[illegible]	[illegible]	41 215	
DION, JEAN-LUC	UNIV. DU QUE. A TROIS-RIVIERES	REALISATION D'UN ANALYSE [illegible] POUR FIBRES DE PATES A PAPIERS	[illegible]	
DODELET, JEAN-POL LOMBOS, BELA LAWRENCE, MARCUS F.	INRS-ENERGIE UNIVERSITE CONCORDIA UNIVERSITE CONCORDIA	EPITAXIE DE GaAs SUR Ge PAR LA TECHNIQUE DE TRANSPORT REACTIF A COURTE DISTANCE	35 000	
DROUIN, JACQUES	INSTITUT DE RECHERCHES CLINIQUES DE MONTREAL	L'EXPRESSION VENTRICULAIRE DU GENE DE L'ANF DANS L'ETUDE DU MECANISME MOLECULAIRE DE L'HYPERTROPHIE CARDIAQUE	68 764	
FICHTEN, CATHERINE S.	COLLEGE DAWSON	SOCIAL INTEGRATION OF INDIVIDUALS WITH DISABILITIES: NONDISABLED PERSONS' REACTIONS, CAUSES [illegible] ? CURES	54 317	
FORTIN, J. ANDRE	UNIVERSITE LAVAL	GENETIQUE ET PHYSIOLOGIE DE LA MISE A FRUIT CHEZ LE LENTINUS EDODES, UN CHAMPIGNON LIGNICOLE COMESTIBLE	67 340	
FRECHETTE, PIERRE	UNIVERSITE LAVAL	UN SIMULATEUR D'IMPACT SOCIAL, ECONOMIQUE ET SPATIAL POUR LA REGION DE QUEBEC	66 111	
HAHN, GENA	UNIVERSITE DE MONTREAL	APPLICATION DES GRAPHES DANS L'OPTIMISATION HIERARCHIQUE DE LA DISPOSITION PHYSIQUE DES CIRCUITS VLSI	45 930	

RESPONSABLE(S)	ETABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CREDITS ALLOUES($) FONCT.	EQUIP.
HALBRE, ALAIN B.	ECOLE DES HEC	MODELISATION DES CHOIX STRATEGIQUES DANS LE SECTEUR ELECTRIQUE AU QUEBEC ET DANS LES REGIONS LIMITROPHES	61 332	
KORTA, DOHUSLAV V. CHEN, HUBIE	UNIV. DU QUE. A TROIS-RIVIERES	NOUVEAU PROCEDE POUR MISE EN PATE A TRES HAUT RENDEMENT	36 000	
LABERGE, DANIELLE	UNIV. DU QUEBEC A MONTREAL	PROCESSUS DECISIONNEL ET DETERMINATION DES TRAJECTOIRES JUDICIAIRES: ANALYSE D'UNE COHORTE DE JUSTICIABLES	71 363	
LEBLANC, ROGER M.	UNIV. DU QUE. A TROIS-RIVIERES	REALISATION ET APPLICATION D'UN SPECTROFLUORIMETRE PHOTOACOUSTIQUE DANS LE DOMAINE DU DEPERISSEMENT DES FORETS	13 000	27 000
LEFEBVRE, PIERRE	UNIV. DU QUEBEC A MONTREAL	FECONDITE ET RELANCE DE LA NATALITE: LA FISCALITE ET LES PRESTATIONS FAMILIALES COMME INSTRUMENTS DE LA POLITIQUE FAMILIALE	56 312	
LEGARE, JACQUES MARCIL-GRATTON, NICOLE	UNIVERSITE DE MONTREAL	LES PERSONNES AGEES DE DEMAIN AU QUEBEC: UNE AUTRE REALITE	42 427	
LEGENDRE, LOUIS INGRAM, R. GRANT FORTIER, LOUIS	UNIVERSITE LAVAL UNIVERSITE McGILL UNIVERSITE McGILL	REGULARISATION DU DEBIT DES FLEUVES DU NORD DU QUEBEC (BAIE D'HUDSON) ET SURVIE LARVAIRE DES POISSONS ANADROMES EXPLOITES PAR LES POPULATIONS AUTOCHTONES	98 530	
LEMELIN, CLEMENT	UNIV. DU QUEBEC A MONTREAL	L'IMPACT REDISTRIBUTIF DU FINANCEMENT PUBLIC DE L'ENSEIGNEMENT COLLEGIAL ET UNIVERSITAIRE AU QUEBEC	9 897	
LEMIRE, MAURICE DORION, GILLES GAULIN, ANDRE	UNIVERSITE LAVAL	HISTOIRE LITTERAIRE DU QUEBEC 1760-1914	60 000	
LESSARD, ROGER A.	UNIVERSITE LAVAL	MISE AU POINT DE QUATRE TYPES DE COMPOSANTES OPTIQUES SYNTHETIQUES PAR L'EMPLOI D'HOLOGRAMMES MULTIPLEX FONCTIONNELS	57 000	
LEVESQUE, ROGER C.	UNIVERSITE LAVAL	NOUVELLE TECHNOLOGIE DES SONDES SYNTHETIQUES D'ADN PRODUITES PAR GENIE GENETIQUE ET APPLICATION A LA RESISTANCE AUX ANTIBIOTIQUES	55 000	
MAGNENAT-THALMANN, NADIA THALMANN, DANIEL	ECOLE DES HEC UNIVERSITE DE MONTREAL	UNE APPROCHE PLURIDISCIPLINAIRE A L'ANIMATION TRIDIMENSIONNELLE DE PERSONNAGES HUMAINS	71 600	
MCNEIL, JEREMY	UNIVERSITE LAVAL	BIO-ECOLOGIE DU DORYPHORE ET SELECTION D'UN PARASITE ADAPTE AU CLIMAT QUEBECOIS	39 000	
MOISAN, MICHEL HUBERT, JOSEPH	UNIVERSITE DE MONTREAL	REALISATION D'UNE SOURCE A PLASMA HF POUR UN SYSTEME D'ANALYSE D'ELEMENTS PAR SPECTROSCOPIE D'EMISSION ATOMIQUE	40 000	
MURBACH, RUTH	UNIV. DU QUEBEC A MONTREAL	L'EMERGENCE DE NORMES: LE CAS DU ZIDOVUDINE, MEDICAMENT CONTRE LE SIDA	32 795	
NEUFELD, RONALD JAMES	UNIVERSITE McGILL	MICROENCAPSULATION DE BIOCATALYSEURS POUR L'INDUSTRIE LAITIERE	57 060	
PEPIN, HENRI	INRS-ENERGIE	ETUDES DE MICROLITHOGRAPHIE A L'AIDE DE SOURCES X CREEES PAR LASER	50 000	
PLAMONDON, REJEAN	ECOLE POLYTECHNIQUE	DESIGN D'UN BLOC-NOTES ELECTRONIQUE INTELLIGENT	40 500	
RAJSKI, JANUSZ AGARWAL, VINOD K. RUBIN, NICHOLAS C.	UNIVERSITE McGILL	SYSTEM FOR TESTING AND DIAGNOSIS OF VLSI CIRCUITS	50 000	
RENAUD, MARC COLIN, CHRISTINE DESCHAMPS, JEAN-PIERRE	UNIVERSITE DE MONTREAL HOPITAL SAINT-LUC UNIVERSITE DE NANCY	LE DIAGNOSTIC PRENATAL: UNE COMPARAISON DES ATTITUDES ET VALEURS DES PRATICIENS DU SUIVI PRENATAL AU QUEBEC ET EN FRANCE	63 029	
ROUSSEAU, JEAN-MARC LAFALME, GUY POTVIN, JEAN-YVES	UNIVERSITE DE MONTREAL	ALTO: UN SYSTEME ASSISTE D'AIDE A LA CONCEPTION D'ALGORITHMES POUR LES PROBLEMES DE TOURNEES DE VEHICULES	41 049	
SILVESTRI, VINCENZO	ECOLE POLYTECHNIQUE	AFFAISSEMENT DES FONDATIONS DU AU DESSECHEMENT DES SOLS EN MILIEU URBAIN	50 000	

RESPONSABLE(S)	ETABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CREDITS ALLOUE(S) FONCT.	EQUIP.
SZPUNAR, JERZY JONAS, JOHN	UNIVERSITE McGILL	DEVELOPMENT OF METHODS FOR THE ON-LINE MEASUREMENT OF TEXTURE AND STRESS IN STEEL AND ALUMINUM PRODUCTS	25 000	
TREMBLAY, RICHARD E	UNIVERSITE DE MONTREAL	LE DEPISTAGE DES DIFFICULTES D'ADAPTATION SOCIALE CHEZ LES GARCONS DE MILIEUX SOCIO-ECONOMIQUES FAIBLES	16 000	
TYAGI, RAJESHWAR DAYAL	INRS-EAU	EXTRACTION DES METAUX DES BOUES MUNICIPALES PAR LIXIVIATION BACTERIENNE HAUTEMENT ACTIVE	53 400	
VALLERAND, ROBERT J	UNIV. DU QUEBEC A MONTREAL	MOTIVATION HUMAINE ET PERSPECTIVES EDUCATIONNELLES COOPERATIVES : VERS UN DEBUT DE SOLUTION CONCERNANT LE DECROCHAGE SCOLAIRE	34 127	
WHITE, IVOR HEELEIGH, RICHARD MARSHALL, WILLIAM D	COLLEGE DAWSON UNIVERSITE McGILL UNIVERSITE McGILL	SYNTHESIS OF NEW TRIARYLTIN BIOCIDES. A STUDY OF THE EFFECTS OF ARYLGROUP CHANGES ON THE CHEMICAL AND BIOLOGICAL PROPERTIES OF THESE COMPOUNDS	34 615	
ZEE, JOHN A	UNIVERSITE LAVAL	EFFET DES ATMOSPHERES MODIFIEES SUR L'OXYDATION DE LA FORMATION DES OXYDES DE CHOLESTEROL DANS LES ALIMENTS IRRADIES	53 500	

PROGRAMME ACTIONS CONCERTEES

EXERCICE 1988-1989

ENTRETIEN ET REHABILITATION DU RESEAU ROUTIER DU QUEBEC

RESPONSABLE(S)	ETABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CREDITS ALLOUES($) FONCT.	EQUIP.
AITCIN, PIERRE-CLAUDE LUPIEN, CLAUDE	UNIVERSITE DE SHERBROOKE	CRITERES DE DECISION POUR LA REPARATION PREVENTIVE, LE RENFORCEMENT OU LE REMPLACEMENT DES ELEMENTS DE PONTS EN BETON EN TENANT COMPTE DE L'ASPECT ECONOMIQUE	42 000	
COHEN, PAUL MALHAME, ROLAND	ECOLE POLYTECHNIQUE	TECHNIQUES DE VISION ARTIFICIELLE POUR L'EVALUATION AUTOMATIQUE DE L'ETAT DE SURFACE D'UNE CHAUSSEE	22 200	
GENDREAU, MICHEL	UNIVERSITE DE MONTREAL	UN SYSTEME INTEGRE D'AIDE A LA DECISION POUR OPTIMISER LA PLANIFICATION ET LA PROGRAMMATION DE L'ENTRETIEN ET DE LA REHABILITATION DES RESEAUX ROUTIERS	31 078	
GRAY, JAMES T.	UNIVERSITE DE MONTREAL	LE SUIVI PERIODIQUE ET CONTINU DU PROCESSUS DE GEL/DEGEL SOUS UNE CHAUSSEE ASPHALTEE: UNE METHODOLOGIE D'ANALYSE BASEE SUR LE "GEORADAR" ET SUR L'IMAGE	13 450	2 000
LEFEBVRE, BERNARD	UNIVERSITE DE MONTREAL	UN SYSTEME EXPERT QUI CONTROLE L'EFFACEMENT DE LA PRISE DE MESURES POUR UN APPAREIL DE TYPE DYNAFLECT	15 300	8 000
LEROUEIL, SERGE ROY, MARIUS	UNIVERSITE LAVAL	DEVELOPPEMENT DE CRITERES POUR L'UTILISATION DES SOLS ARGILEUX COMME INFRASTRUCTURE ROUTIERE AU QUEBEC	28 210	5 000
LUPIEN, CLAUDE AITCIN, PIERRE-CLAUDE	UNIVERSITE DE SHERBROOKE	CHAPES MINCES AVEC BETON FIBRE: ETUDE DE L'ADHESION DES DALLES ET DE LA CORROSION DES FIBRES	36 800	1 600
PIGEON, MICHEL BANTHIA, NEMKUMAR	UNIVERSITE LAVAL	DURABILITE DES REPARATIONS EN BETON PROJETE	57 843	
ROUSSEAU, JEAN-MARC	UNIVERSITE DE MONTREAL	CONCEPTION ET EXPERIMENTATION D'UN SYSTEME GRAPHIQUE D'AIDE A LA GESTION DE L'ENTRETIEN DU RESEAU ROUTIER D'UNE MUNICIPALITE	42 575	

SECURITE ROUTIERE

DE GUISE, JACQUES PAQUETTE, GUY	UNIVERSITE LAVAL	EVALUATION DE L'EFFICACITE D'UNE TRAVERSE PIETONNIERE A NIVEAU EN BETON COLORE	18 350	4 000
FLEURY, MAURICE	UNIVERSITE LAVAL	ENTRAINEMENT A LA PRISE D'INFORMATIONS DANS L'APPRENTISSAGE DE LA CONDUITE AUTOMOBILE	23 000	
GOSSELIN, PIERRE CHAPDELAINE, ANTOINE	HOPITAL DE L'ENFANT-JESUS	EVALUATION D'UN PROGRAMME VISANT LA MODIFICATION DES CONNAISSANCES, ATTITUDES ET COMPORTEMENTS DES DECIDEURS POLITIQUES EN REGARD DU DOSSIER DE LA SECURITE ROUTIERE	21 680	
PAQUETTE, GUY DE GUISE, JACQUES	UNIVERSITE LAVAL	CEINTURE DE SECURITE: DONNEES DE BASE SUR SON UTILISATION ET SUR L'EFFICACITE DE CERTAINES INTERVENTIONS	20 857	
POTVIN, LOUISE GUIBERT, REMI	UNIVERSITE DE MONTREAL	L'INSUFFISANCE CORONARIENNE ET LE RISQUE D'ACCIDENTS CHEZ LES CONDUCTEURS DE VEHICULES DE PROMENADE	55 874	
ROY, LUCIE	HOPITAL HOTEL-DIEU	EVALUATION ET PRIORISATION DES INTERVENTIONS VISANT LE RESPECT DES LIMITES DE VITESSE	17 450	
SABOURIN, CECILE MARTIN, DANIEL	UNIV. DU QUEBEC ABITIBI-TEMIS.	ETUDE SUR LES CONDUCTEURS ET CONDUCTRICES A RISQUE EN ABITIBI-TEMISCAMINGUE	25 000	

SECURITE DANS LES SPORTS

RESPONSABLE(S)	ETABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CREDITS ALLOUES($) FONCT.	EQUIP.
DESHAIES, PAUL	UNIVERSITE DE SHERBROOKE	RELATION ENTRE LA TOLERANCE PARENTALE D'ACTES VIOLENTS ET LE COMPORTEMENT AGRESSIF DES JEUNES JOUEURS DE HOCKEY	7 865	
DEWAILLY, ERIC	CENTRE HOSP. DE L'UNIV. LAVAL	LE MONOXYDE DE CARBONE DANS LES ARENAS ET SON EFFET SUR LA SANTE DE JOUEURS DE HOCKEY ADULTES DE LA REGION DE QUEBEC	20 000	
HOSHIZAKI, T. BRENT LENCZNER, ERIC	UNIVERSITE MAGILL HOPITAL GENERAL DE MONTREAL	EVALUATION OF KNEE BRACES AS PROPHYLACTIC REHABILITATIVE AND FUNCTIONAL DEVICES: DO THEY PREVENT OR INFLICT KNEE INJURY	18 500	
PARIS, DAVID L.	UNIVERSITE CONCORDIA	THE EFFECTS OF THE SWEDE-O, NEW CROSS, AND MACDAVID ANKLE BRACES, AND ADHESIVE ANKLE TAPING ON SPEED, BALANCE, AGILITY, AND POWER	5 600	
POUPART, JEAN	UNIVERSITE DE MONTREAL	LA VIOLENCE ET LA SECURITE DES FOULES SPORTIVES AU QUEBEC: UNE ANALYSE DES COMMENTAIRES JOURNALISTIQUES	12 400	
VALLERAND, ROBERT J.	UNIV. DU QUEBEC A MONTREAL	DEVELOPPEMENT ET VALIDATION D'UN INSTRUMENT MULTIDIMENSIONNEL DE L'ESPRIT SPORTIF	22 150	

TRANSPORT DES MARCHANDISES

BOYER, BENOIT NOEL	UNIVERSITE LAVAL	DEVELOPPEMENT D'UNE METHODE DE DETERMINATION DU PRIX DE REVIENT DU TRANSPORT ROUTIER	26 000	
HOA, VAN SUONG	UNIVERSITE CONCORDIA	LE RAPPORT ENTRE LE COMPORTEMENT "EMISSION ACOUSTIQUE", LA MARGE DE SECURITE, ET LE PRONOSTIC DE "VIE UTILE" POUR CITERNES EN PLASTIQUE ARME SOUMISES A DES PRESSIONS	55 000	
MONTREUIL, BENOIT D'AVIGNON, GILLES	UNIVERSITE LAVAL	CONCEPTION ET ORGANISATION DES OPERATIONS DE TERMINUS POUR LE TRANSPORT ROUTIER DES MARCHANDISES: ETUDE PROSPECTIVE STRATEGIQUE	50 000	
PARIS, JEAN	ECOLE POLYTECHNIQUE	APPLICATION DE L'EMMAGASINAGE THERMIQUE PAR CHANGEMENT DE PHASE AU CONTROLE DE LA TEMPERATURE PENDANT LE TRANSPORT	21 000	
SANKAR, SESHADRI	UNIVERSITE CONCORDIA	ETUDE DES ESSIEUX ORIENTABLES POUR VEHICULES ARTICULES LOURDS ET EVALUATION DE LEUR MANOEUVRABILITE ET STABILITE DIRECTIONNELLE	40 000	

PROGRAMME AIDE AUX CHERCHEURS DES COLLEGES

EXERCICE 1989-1990

COMITE: 1

RESPONSABLE/ RESPONSABLE AFFILIATION	TITRE DU PROJET	DEGAGEMENT RECOMMANDE (%)	CREDITS ALLOUES($) FONCT.	 EQUIP.
BEAULIEU, RENE COLLEGE DE LA POCATIERE	ETUDE COMPAREE DES CARACTERISTIQUES DE RESEAUX HOLOGRAPHIQUES	50	5 250	
BOURNIVAL, PIERRE BOUCHER, NORMAND COLLEGE ST-JEAN-SUR-RICHELIEU	EVALUATION DU SYSTEME D'IRRIGATION SOUTERRAIN EN TERRE NOIRE	50 25	11 000	4 435
DABHOLKAR, CHANDRA G. COLLEGE DAWSON	DEVELOPMENT OF BANDWIDTH REDUCTION ALGORITHMS	50	2 150	
DROUIN, MARIO COLLEGE DE LA POCATIERE	ETUDE DES POLYMERES POLARISES COMME MILIEU ENREGISTREUR EN INFRAROUGE	50	2 300	800
FOURNIER, RICHARD COLLEGE DAWSON	QUELQUES PROBLEMES RELIES A LA THEORIE DES FONCTIONS UNIVALENTES D'UNE VARIABLE COMPLEXE	68	3 100	
FOX, THOMAS F. COLLEGE VANIER	ENRICHED COHOMOLOGY THEORIES AND THEIR APPLICATIONS	60	3 800	
GAGNON, RICHARD DROUIN, BERNARD COLLEGE F.-X.-GARNEAU	APPLICATION DES ONDES ULTRASONIQUES DANS L'INDUSTRIE DES MATERIAUX EN FEUILLE	60 50	13 100	4 600
GOTTLIEB, BRUCE COLLEGE JOHN ABBOTT	MOLECULAR GENETIC STUDIES OF ANDROGEN RECEPTOR MUTATIONS IN MAN	67	4 250	
LOMBARD, GERARD COLLEGE DE SAINT-HYACINTHE	ANALYSE DE LA STRUCTURE DES MATERIAUX TEXTILES NONTISSES	50	7 940	3 000
NEROU, JEAN-PIERRE COLLEGE DE LA POCATIERE	CAPTEUR DE PRESSION MIXTE UTILISANT UN ELECTRET	60	4 110	3 400
RASMUSSEN, WOLFGANG COLLEGE DE SHERBROOKE	CONCEPTION ET EVALUATION DES CAPTEURS INTEGRES CMOS DE TEMPERATURE	50	700	
SEELY, ROBERT COLLEGE JOHN ABBOTT	CATEGORICAL METHODES IN THE STUDY OF THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, LINEAR LOGIC, AND FUNCTIONAL LANGUAGES	68	4 000	
SVEC, MILOSLAV COLLEGE DAWSON	POLARIZATION PHENOMENA IN HADRONIC REACTIONS AND SPIN STRUCTURE OF HADRONS	60	3 800	
TASSE, CLAUDETTE COLLEGE EDOUARD-MONTPETIT	DEVELOPPEMENT DES METHODES COMBINATOIRES, DE LA THEORIE DES GRAPHES ET LEURS APPLICATIONS AUX PROBLEMES D'OPTIMISATION	50	2 200	
THIBAUDEAU, CLAUDE COLLEGE DE SHERBROOKE	DYNAMIQUE DES SPINS DANS LA PHASE ANTI-FERROMAGNETIQUE DES COMPOSES DE LA FAMILLE DES SUPRACONDUCTEURS A HAUTE TEMPERATURE DE TRANSITION	50	2 200	
TROFIMENKOFF, NICHOLAS COLLEGE HERITAGE	THEORETICAL STUDIES OF HONLEPTONIC WEAK INTERACTIONS OF ELEMENTARY PARTICLES	60	650	
YIM, CHUNG-TAT COLLEGE DAWSON	NMR STUDY OF CELLULOSE-BASED LIQUID CRYSTALLINE POLYMERES	50	4 800	

COMITE: 2

RESPONSABLE AFFILIATION	TITRE DU PROJET	DEGAGEMENT RECOMMANDE (%)	CREDITS ALLOUES($) FONCT.	 EQUIP.
BLONDIN, DENIS COLLEGE F.-X.-GARNEAU	LA DISCRIMINATION COGNITIVE, APPLIQUEE AUX CATEGORIES "RACIALES", "ETHNIQUES", "CULTURELLES" ET "SOCIALES"	60	5 400	
BOUFFARD, LEANDRE COLLEGE DE SHERBROOKE	LES PROJETS PERSONNELS DES PERSONNES AGEES EN PERTE D'AUTONOMIE (VIVANTS CHEZ ELLES)	50	13 241	
BROWN, BEVERLY ROWAT COLLEGE VANIER	WOMEN'S HEALTH PROGRAM : IDENTIFICATION OF HEALTH RISKS IN EXECUTIVE AND WORKING WOMEN	60	4 750	
CHOKSI, SHERNAZ RATNAGAR COLLEGE VANIER	A MODEL WITH STATISTICAL ANALYSIS FOR PRICING IN THE EXTRACTIVE INDUSTRIES	50	1 000	
FICHTEN, CATHERINE S. COLLEGE DAWSON	SOCIAL SKILLS FOR PERSONS WITH AND WITHOUT VISUAL IMPAIRMENTS : BOREDOM AND INTEREST CUES IN SOCIAL CONVERSATION	60	10 600	
GELINAS, JEAN-PAUL AUTRE	LE COLLEGE PRIVE : SELECTION ET PROCESSUS (MONOGRAPHIE)		20 270	
GOODZ, NAOMI SINGERMAN COLLEGE DAWSON	LANGUAGE ACQUISITION IN BILINGUAL AND MONOLINGUAL FAMILIES : A LONGITUDINAL STUDY	60	35 656	
PERRON, MICHEL HEBERT, GILLES TREMBLAY, CAMIL VERLETTE, SUZANNE COLLEGE DE JONQUIERE	LA DIFFERENCIATION SPATIALE ET SOCIALE DE LA MORTALITE : L'EXEMPLE DE DEUX VILLES SAGUENEENNES	60 40 40 60	22 050	

COMITE: 3

CLOUTIER, YVAN COLLEGE DE SHERBROOKE	LES EDITIONS DU LEVRIER, LES DOMINICAINS ET L'HISTOIRE DES IDEES AU QUEBEC	60	1 409	
GUERTIN, GHYSLAINE COLLEGE EDOUARD-MONTPETIT	NATURE ET FONDEMENT DU FORMALISME DE GLENN GOULD A LA LUMIERE DE SON RAPPORT A ARNOLD SCHOENBERG : LES DOCUMENTAIRES RADIOPHONIQUES ET LES EMISSIONS TELEVISUELLES	60	25 552	
HEBERT, LEO-PAUL COLLEGE JOLIETTE-DE LANAUDIERE	LE FINANCEMENT DU COLLEGE DE JOLIETTE (1904-1988) : PERSPECTIVES HISTORIQUES	60	3 535	
KHOURI, NADIA COLLEGE DAWSON	ETUDE SOCIO-DISCURSIVE DES PHILOSOPHIES BIOLOGIQUES DES 20 DERNIERES ANNEES	60	2 070	
LAPRISE, JEAN-MARC COLLEGE DE VALLEYFIELD	L'ACTIVITE THEATRALE A MONTREAL DE 1914 A 1929	60	2 250	
LEVER, YVES COLLEGE AHUNTSIC	LE CINEMA DE LA REVOLUTION TRANQUILLE, DE PANORAMIQUE A VALERIE	60	4 965	
LIZE, CLAUDE CHARRON, MARC COTE, JEAN-GUY LECLERC, MARIE-CLAUDE COLLEGE ABITIBI-TEMISCAMINGUE	HISTOIRE DU THEATRE A ROUYN-NORANDA : UNE APPROCHE INSTITUTIONNELLE	60 70 77 77	30 168	
ROY, CHRISTIAN COLLEGE DE LA POCATIERE	RECHERCHE D'UNE THEORIE SUR LE DEVELOPPEMENT DES TIMBRES EN SYNTHESE ADDITIVE DYNAMIQUE	60	4 788	

PROGRAMME ORGANISMES DE SERVICES A LA RECHERCHE

EXERCICE 1989-1990

ETABLISSEMENT	ORGANISME	CREDITS ALLOUES($) FONCT.	EQUIP.
ECOLE POLYTECHNIQUE	LABORATOIRE POLYFONCTIONNEL SLOWPOKE	20 000	13 695
	CENTRE DE CARACTERISATION MICROSCOPIQUE DES MATERIAUX (CM2)	35 000	
INSTITUT ARMAND-FRAPPIER	SERVICE DE DIAGNOSTIC DES INFECTIONS ET LESIONS DES ANIMAUX DE LABORATOIRE	25 000	
UNIV. DU QUEBEC A MONTREAL	GEOTOP	45 000	11 500
	CENTRE D'ANALYSE DE TEXTES PAR ORDINATEUR (ATO)	61 500	5 200
UNIVERSITE DE MONTREAL	SERVICE A LA RECHERCHE EN ANALYSES POLLINIQUE ET MACROFOSSILE	26 500	11 800
	LABORATOIRE REGIONAL DE RMN A HAUT CHAMP	35 000	16 800
	CENTRE REGIONAL DE SPECTROMETRIE DE MASSE A HAUTE RESOLUTION ET HAUTE MASSE DE MONTREAL	25 000	
	GROUPE D'ANALYSE DES RECHERCHES EN DIDACTIQUE ET ACQUISITION DU FRANCAIS (GARDAF)	20 000	
UNIVERSITE LAVAL	RESEAU QUEBECOIS D'INFORMATION SUR LA COMMUNICATION	40 000	7 460
	BASE D'INFORMATION BIBLIOGRAPHIQUE EN PATRISTIQUE (BIBP)	29 250	6 500
UNIVERSITE McGILL	LABORATOIRE DE MICROSCOPIE	5 000	

PROGRAMME REVUES SCIENTIFIQUES

EXERCICE 1989-1990

ORGANISME	REVUE	CREDITS ALLOUES(1) FONCT	EQUIP
ASS. DES DEMOGRAPHES DU QUEBEC	CAHIERS QUEBECOIS DE DEMOGRAPHIE	7 000	
ASS. INUKSUITET KATIMAJIIT	ETUDES/INUIT/STUDIES	19 750	5 250
ASS. MATHEMATIQUE DU QUEBEC	LES ANNALES DES SCIENCES MATHEMATIQUES DU QUEBEC	4 750	5 000
ASS. QUE. TRANSPORT ET ROUTES	ROUTES ET TRANSPORTS	10 500	
COMMUN. ET SANTE MENTALE INC.	SANTE MENTALE AU QUEBEC	16 000	
CONS. QUEB. ENFANCE & JEUNESSE	APPRENTISSAGE ET SOCIALISATION EN FISTE	14 000	
ECOLE DES HEC	L'ACTUALITE ECONOMIQUE, REVUE D'ANALYSE ECONOMIQUE	19 750	10 000
	GESTION, REVUE INTERNATIONALE DE GESTION	11 500	
FORUM INTERN. D'ACTION COMMUN.	REVUE INTERNATIONALE D'ACTION COMMUNAUTAIRE	16 750	
INRS-EAU	REVUE DES SCIENCES DE L'EAU	14 000	
INRS-SANTE	GERONTOLOGICA PERSPECTA	10 000	
INST. D'HIST. DE L'AMER. FRAN.	REVUE D'HISTOIRE DE L'AMERIQUE FRANCAISE	17 000	
RECHERCHES AMERINDIENNES AU QC	RECHERCHES AMERINDIENNES AU QUEBEC	12 000	
SOC. CANADIENNE D'ETHNOLOGIE	CULTURE	4 000	
SOC. PROTEC. DES PLANTES DU QC	PHYTOPROTECTION	6 000	
SOC. QUE. DE SCIENCE POLITIQUE	POLITIQUE	10 000	
SOC. QUEB. DROIT INTERNATIONAL	REVUE QUEBECOISE DE DROIT INTERNATIONAL	4 000	
SOC. REVUE MEDECINE SCIENCES	MEDECINE SCIENCES	10 000	
SOCIETE DE PHILOSOPHIE DU QUE.	PHILOSOPHIQUES	11 000	
UNIV. DU QUE. A TROIS-RIVIERES	LOISIR ET SOCIETE/ SOCIETY AND LEISURE	17 000	
UNIV. DU QUEBEC A CHICOUTIMI	PROTEE, THEORIES ET PRATIQUES SEMIOTIQUES	11 000	
UNIV. DU QUEBEC A MONTREAL	VOIX & IMAGES/LITTERATURE QUEBECOISE	15 000	
	REVUE QUEBECOISE DE LINGUISTIQUE	14 000	
	LA REVUE TOPOLOGIE STRUCTURALE	10 000	
	REVUE QUEBECOISE DE PSYCHOLOGIE	10 000	
UNIVERSITE CONCORDIA	THE JOURNAL OF CANADIAN ART HISTORY/ ANNALES D'HISTOIRE DE L'ART CANADIEN	17 000	
UNIVERSITE DE MONTREAL	CRIMINOLOGIE (ACTA CRIMINOLOGICA)	19 750	
	GEOGRAPHIE PHYSIQUE ET QUATERNAIRE	20 000	
	META, JOURNAL DES TRADUCTEURS	20 500	
	ETUDES FRANCAISES	15 000	
	REVUE DES SCIENCES DE L'EDUCATION	17 000	
	REVUE SOCIOLOGIE ET SOCIETES	18 000	
	REVUE CANADIENNE DE PSYCHO-EDUCATION	6 000	
	SANTE, CULTURE, HEALTH	4 000	

(1) Ce montant a été imputé à l'enveloppe de fonctionnement

ORGANISME	REVUE	CRÉDITS ALLOUÉS (S) FONCT.	EQUIP.
UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE	PRÉSENCE FRANCOPHONE	8 000	
UNIVERSITÉ LAVAL	LES CAHIERS DE DROIT	20 000	
	LE NATURALISTE CANADIEN (REVUE D'ÉCOLOGIE ET DE SYSTÉMATIQUE)	19 750	
	RELATIONS INDUSTRIELLES/ INDUSTRIAL RELATIONS	21 750	
	RECHERCHES SOCIOGRAPHIQUES	14 500	7 000
	ÉTUDES LITTÉRAIRES	14 200	
	ÉTUDES INTERNATIONALES	18 000	
	SERVICE SOCIAL	15 000	
	CAHIERS DE GÉOGRAPHIE DU QUÉBEC	20 000	
	LAVAL THÉOLOGIQUE ET PHILOSOPHIQUE	15 000	
	COMMUNICATION INFORMATION	9 500	
	ANTHROPOLOGIE ET SOCIÉTÉS	18 000	3 000
	RECHERCHES FÉMINISTES	10 000	
UNIVERSITÉ McGILL	ANNALS OF AIR AND SPACE LAW/ ANNALES DE DROIT AÉRIEN ET SPATIAL	15 000	
	REVUE DE DROIT DE McGILL/ McGILL LAW JOURNAL	8 000	

ANNEXE 7: La Liste des boursiers

PROGRAMME DES BOURSES

EXERCICE 1988-1989

SCIENCES DE LA SANTE OU BIO-MEDICAL

B1 MAITRISE

ALAIN, LOUISE
AMIREAULT, FRANCINE
ARDATI, MOHAMAD ALI
BABINSKI, KAZIMIERZ
BEAUDET, LINE
BELANGER, MARTIN
BERTRAND, ANNIE
BETITO, KATIA
BIENVENU, JEAN-GUY
BLAIS, YVES
BOUCHER, DOMINIQUE
BOUILLON, MARLENE
CARNAGHAN, KATHRYN
COBRIN, MONA LEE
COTE, FRANCE
COUTURE, JOSEE
DANNENBAUM, ELIZABETH
DE FOUGEROLLES, ANTONIN
DECHENE, LAMBERT
DENIS, YVES
DES BOIS, VALERIE
DESROCHES, SYLVIE
DIONNE, CLERMONT
DIORIO, DIANE
DOUCET, MICHELE
DRAPEAU, ALINE
ETHIER, CHANTAL
FADLALLAH, HUSSEIN
FITZGERALD, GUY
FORGET, HELENE
FOTUHI, MAJID
FOURNIER, DIANE
FRECHETTE, MANON
GAGNE, HELENE
GAMACHE, MARIO
GOSSELIN, PIERRE
GRISE, MARIE-CLAUDE
GUINDRE, NATHALIE
HAMEL, VIOLAINE
HEROUX, MARYSE
HUM, SUSAN
JACQUES, CHANTAL
JOMPHE, MICHELE
KHANNA, RAJESH
KILANOWSKI, EDOUARD
LABBE, SIMON
LAFONTAINE, DIANE
LANG, ARIELLA
LAURIN, DANIELLE
LEDOUX, ELISE
LEFEBVRE, MARC
LESAGE, DOMINIQUE
LIBMAN, WARREN
LOPEZ-VALLE, CARLOS ANTONIO
LORTIE, LYNE
MALDONADO, MARIO G.
MENARD, SUZANNE
MENDELSOHN, SUSAN
MICHALAK, ADRIANNA
MICHAUD, SUZANNE L.
MORISSET, MARIE EVE
OBST, GREGORY
PAGE, CLAIRE
PAQUETTE, CLAUDE
PARE, MARTIN
PERRIN, GENEVIEVE
PODOBA, JOHN E.
POMERLEAU, JOCELINE
RICARD, ANNE C.
ROUX, JOHN DAVID
RIVEST, YVES
ROYAL, ISABELLE
SCHMIDT, LINDA
SEMENIC, SONIA E.
SEVIGNY, JEAN
SHAW, KAREN T.Y.
SPAHIJA, JADRANKA
ST-ONGE, LUC
TANGUAY, MARIO
THERRIEN, SYLVIE
VILLENEUVE, LYNN
WISSE, BRENT E.
WOO, NANCY
YVORCHUC, KATHLEEN

B2 DOCTORAT

AUCLAIR, DYANE
BABINI, ROBERTO
BELANGER, BENOIT
BLAIN, LUCIE
BLAIS, NOEL
BLANCHARD, YVETTE
BOISSONNEAULT, GUYLAIN
BRUNET, CHANTAL
CODERRE, LISE
DAM, THAN VINH
DELISLE, DANIEL
DESCOTEAUX, ALBERT
DESLAURIERS, MANON
DESYPRIS, GEORGE
DIONNE, SERGE
DOYON, MARTIN
DULUDE, HELENE
FOTUHI, MAJID
GEORGE, VALERIE ANNE
GHAZI, HANI
HAGGESSIAN, HAROUT MINAS
HECK, CAROL SOPHIE
HEON, HELENE
HOUDE, MICHEL
JACOBSEN, KAREN
JARVIS, CATHRYN
JOLICOEUR, PIERRE
LACHANCE, BERNARD
LAFRANCE, MARTINE
LANOUE, LOUISE
LAPLANTE, CLAUDE
LECLERC, SERGE SIMON
LEE, BEN
MANDELZYS, ALLAN
MARCHAND, SERGE
MIGUEZ, CARLOS
MITCHELL, JANE
MOUNT, HOWARD T. J.
MUNZER, JON SCOTT
MURPHY, DONALD GLEN
NADEAU, ALAIN
PARENT, ANGELE
PASQUINI, FILOTEO
PAYETTE, HELENE
PERREAULT, SYLVIE
PEYROW, MEHRZAD
PISTAWKA, SUSAN
RAYMOND, PIERRE
RIVEST, ROBERT
ROBERGE, SYLVIE
ROBERT, NORMAND
SETRAKIAN, JEAN
SIROIS, JEAN
SOULBAN, GRAZIELLA
TARDIF, MANON
TURCOTTE, GUY
VEZINA, DENIS

SCIENCES NATURELLES ET GENIE

B1 MAITRISE

AH-YOU, YUNG KIM KIAT
AMIREAULT, STEPHANE
ANGERS, BERNARD
ANTOINE, NATHALIE
ARSENEAULT, DOMINIQUE
AUDET, PIERRE
AUDET, ROCH
BAILLARGEON, PIERRE
BARBEAU, LUC
BARD, CLAIRE
BARIL, JEAN
BARRETT, KATHLEEN
BASTIEN, RENE
BEAUDET, JULIE
BEAUDRY, DIANE
BEAULIEU, GILLES
BEDARD, JEAN
BELAND, MARTIN
BELANGER, BERNARD
BELANGER, CHRISTIAN
BELLEAU, FRANCINE
BELLERIVE, MARC
BERGERON, ANDRE
BERGERON, DIANE
BERGERON, MARIO
BERNIER, FRANCOIS

BLANCHET, RICHARD
BLOUIN, MARC
BOILY, SABIN
BOISVENUE, MARTIN
BOISVERT, DOMINIQUE
BOISSE, MARC
BOUDREAU, BERNARD
BOUDREAULT, ALAIN
BOUTIN, KARL
BRETON, LOUIS
BRIAND, PAUL
BRISSON, MARIE-CLAUDE
BROCKIN, JONATHAN
BRUNEAU, DENIS
BRUYERE, MICHEL
BUSSIERES, JOHANNE
BYCK, SUSAN
CAMPAGNA, MICHEL
CANTIN, MICHEL
CARABIN, PIERRE
CARIGNAN, JEAN
CARON, MICHELINE
CARRIER, REJEAN
CARRIERE, SUZANNE
CASGRAIN, CATHERINE
CHAMPAGNE, NATHALIE
CHAN, WAH KEUNG
CHAPDELAINE, YVAN
CHAPLEAU, NATHALIE
CHAREST, ANDRE
CHATELAIN, JEAN-FRANCOIS
CHEN, ANNA
CHICOINE, HANS
CHOUINARD, GILLES
CLICHE, LOUIS
COLLINS, LOUIS
COLLINS, LOUISE
COSSETTE, SYLVIE
COTE, FRANCOIS
COTE, MARIE
COTE, PIERRE
COTE, STEPHANIE
COTE, YVAN P.
COTE, YVON
COUTURE, LORRAINE
COYLE, CHRISTOPHER
CREPIN, MICHELE
CYR, CLAUDE
DANESHRAD, BABAK
DANG, BAO MINH
DAVID, ERIC
DE GUISE, HUBERT
DE GUISE, JOSEE
DE MONTIGNY, MARC
DE SANTIS, CHRISTINE
DEBARGIS, LUC
DEBIGARE, JOSEE
DELISLE, MARIE-CLAUDE
DERY, LUC
DESCHENES, LOUISE
DESCHENES, MIGUEL
DESJARDINS, BERNARD
DESJARDINS, CELINE
DESJARDINS, PIERRE
DESJARDINS, RICHARD
DESSUREAULT, JOHANNE
DION, JOHANNE
DION, RENE
DOUYON DE AZEVEDO, MARIO
DOYON, JEAN
DRISSI, DRISS
DROLET, RENE
DUBE, CECILE
DUBE, JOANNE
DUBOIS, ALAIN
DUBREUIL, DANIEL
DUMOULIN, PIERRE
DUPERRON, JACQUES
DUQUET, JEAN-REMI
DYCK, DEREK
ELUSTONDO, JUANA
FAUCHON, DANIEL
FERLAND, PIERRE
FERRI, STEFANO
FLEURENT, NATHALIE
FOISY, MARC
FONTAINE, LUC
FORCIONE, ALAIN
FORGHANI, BEHDAD
FORTIN, ANNE
FORTIN, JEAN
FORTIN, JOSEE
GAGNE, GABRIEL
GAGNE, REJEAN
GAGNE, YVES
GAGNON, BENOIT
GAGNON, CHRISTIAN
GAGNON, CHRISTINE
GAGNON, DANIEL
GAGNON, GILLES
GAGNON, LOUIS
GAGNON, MICHEL
GAGNON, MONIQUE
GAGNON, RENE
GALLANT, JUDITH
GAMACHE, BENOIT
GAONACH, HELENE
GAUTHIER, ALAIN
GAUTHIER, FRANCOIS
GAUTHIER, YVES
GENDRON, NATHALIE
GENDRON, STEPHANE
GERVAIS, LYNE
GIGUERE, ANDRE
GIGUERE, MICHEL
GIRARD, SUZANNE
GIROUX, DANY
GIROUX, NATHALIE
GIROUX, SYLVAIN
GLEN, DAVID I.J.
GOULET, MARIE-CLAUDE
GOULET, MICHEL
GRANT, GERALD F.
GRAVEL, JEAN-EUDES
GRAVEL, SYLVIE
GREEN, HAROLD GLEN
GREGOIRE, PHILIPPE
GRENIER, CHANTALE
GRENON, SUZANNE
GRONDIN, FRANCOIS
GUIBAULT, FRANCOIS
GUIMOND, LOUIS
HAMEL, JEN-RENE
HARDY, MARIE FRANCE
HETU, JEAN-FRANCOIS
HOUDE, SERGE
HUDSON, MICHAEL
HUNEAULT, MICHEL
JETZER, FREDERIC
JOBIN, MARC
JOHASCH, ROLAND
JORGENSON, MICHAEL
KARNIS, NICOLAS
KWAN, IVY
LABERGE, CLAUDE ANDRE
LACELLE, RICHARD
LACOURSIERE, JEAN
LACROIX, YVES
LAFRANCE, DENIS
LAGANIERE, ERIC
LAINET, DOMINIQUE
LALONDE, DANIELLE
LAMBERT, JACQUES
LAMONTAGNE, RENE
LANDRY, CHANTAL
LANGEVIN, ROBERT
LANGLOIS, RICHARD
LAROSE, ANGELE
LAROSE, ANNE MARIE
LAROSE, ROBERT
LAROSE, SYLVAIN
LATREILLE, BENOIT
LAUZIER, CHRISTIAN
LAVALLEE, FRANCOIS
LAVIGNE, PIERRE
LAVOIE, CHANTAL
LAZARIS, ANTHOULA
LE BERRE, NICOLAS
LEBLANC, YVES
LECOMTE, PIERRE
LEDOUX, PIERRE
LEDUC, MARTIN
LEHTONEN, TIMO
LELIEVRE, SYLVIANE
LEMAY, FRANCOIS
LEMIEUX, PIERRE
LEMIEUX, REJEAN
LIMOGES, MARIE-CLAUDE
LOCONG, PHILIPPE
LOYER, MAGALI
LUKASIK, HENRYK JR
LUSSIER, JEAN-MARTIN
LUTZONI, FRANCOIS
MACIEL, ALEXIS
MAGNAN, ROBERT
MAHAL, DALIP SINGH
MAILHOT, PIERRE
MAILLY, DANIEL
MALO, BERNARD
MALOUIN, CHRISTIAN
MANSEAU, MARYSE
MARQUIS, HELENE
MARTEL, JOCELYN
MARTEL, NATHALIE
MARTEL, RICHARD
MARTIN, GREGOIRE
MARTIN, JEAN
MATEJEK, SEBASTIAN
MATHIEU, DANIELLE
MATHIEU, MARIE HELENE
MCCANN, JAMES
METHOT, JEAN-FRANCOIS
MEUNIER, FRANCOIS
MORAND, LINE
MORIN, BERNARD
MORIN, CAROLE
MORIN, CYBELE
MORIN, FRANCIS
MORIN, LUC
MOUAWAD, NAOI
MURADALI, FIDEL
MYRE, RICHARD
NADEAU, MARTIN
NEVES, MARLYN
NGUYEN, HUU LIEM
NGUYEN, LUU BA LAN
O'SHEA, JULIE
OLIVIER, CHRISTIAN
OUELLET, REAL
OUELLET, SYLVAIN
PALIN, MARIE-FRANCE
PAQUETTE, FRANCOIS
PARADIS, CAROLE
PARENT, SYLVAIN
PATENAUDE, FRANCOIS

PATRY, LUC
PELEJA, PIERRE
PELLETIER, ELISE
PELLETIER, NICOLE
PENA RODRIGUEZ, RICARDO
PEPIN, MARIE-CLAUDE
PEPIN, MARIE-FRANCE
PEPIN, NORMAND
PERRON, JOSEE
PERUSSE, MARTIN
PFISTER, NICOLAS
PICHE, ALAIN
PLANTE, MICHEL
POISSON, ERIC
PONTBRIAND, PIERRE
POULIN, MICHEL
PREVOST, CLEMENT L.
PREVOST, DANIEL
PROULX, PIERRE-PAUL
PROVENCHER, LIZON
PRUD'HOMME, NATHALIE
QUENNEVILLE, JULIE
RADIOTIS, THEODORE
RAVARY, LYNE
REINHARDT, GILLES
RHEAUME, PIERRE
ROBITAILLE, MARC
ROBITAILLE, PATRICIA
RODRIGUES, GERARD
ROULEAU, MICHELE
ROY, GUYLAIN
ROY, SYLVIE
ROYER, CHRISTIAN
SABOURIN, LUC A.
SACHER, MICHAEL
SAMSON, ISABELLE
SAUMURE, BENOIT
SCALIA, PHILLIP
SCHWARTZ, RHONDA
SEE, JEANNETTE
SHERKNIES, DENIS
SHORE, MARK
SICARD, PIERRE
SIROIS, MARTIN
SMITH, ANDREW
SMITH, ROGER SPENCER
SOUCY, BERNARD
SOUTHEY, KATHERINE
ST-GELAIS, ANDRE
ST-LAURENT, DONALD
ST-PIERRE, JOHANNE
STAHL, RICHARD
STASHIN, MICHAEL
SWARTZMAN, ELANA
TAILLON, ANNIE
TALBOT, MARC-ANDRE
TAM, DONNA
TARDIF, JEAN
TARDIF, JOSEE
TARDIF, MARIE-CLAUDE
TARDIF, VALERIE
TESSIER, ANDRE C.
TESSIER, PASCAL
THERIAULT, DENIS
THERIAULT, JACQUES
THERIAULT, ROBERT D.
THIBEAULT, CLAUDE
THIVIERGE, MARYSE
TOMA, PASCAL
TOPPER, ANTHONY
TREMBLAY, LAURENCE
TREMBLAY, LINE
TREMBLAY, LISE
TREMBLAY, MARC
TRUDEL, CLAUDE
TURGEON, SYLVIE
VALLEE, RICHARD
VANDELAC, PIERRE
VEZINA, ELISE
VILLEMURE, CHRISTIANE
VILLENEUVE, PIERRE
VINCENT, DOMINIQUE
WEBB, DOUGLAS
WHITE, ANDRE
WILKINSON, KEVIN
ZACCARIN, DENIS

B2 DOCTORAT

AHN, JINHI
ALARIE, YVES
ALARY, ANTOINE
ALLAIRE, JEROME
ALLARD, FRANCE
AUBRY, STEPHANE
AUDET, PASCAL
BARBEAU, CLAUDE
BASSO, JOHNNY
BEAUCHAMP, GUY
BEAUDET, FERNAND
BEAUDOIN, YVES
BEGIN, GUY
BELANGER, JACQUES
BENN, KEITH
BERGERON, JANIQUE
BERGERON, JEAN-YVES
BERGERON, LOUISE
BERGERON, NANTEL
BERGERON, NORMAND
BINETTE, FRANCOIS
BISSONNETTE, LUC
BLIER, PIERRE
BLOUIN, FRANCOIS
BOOTHROYD, DEREK
BOURBONNAIS, ROCH
BOX, THOMAS
BRASSARD, PIERRE
BRIAND, MARIE-HELENE
BRISARD, GESSIE M.
BRISSON, JACQUES
BRONSARD, LIA
BRUNET, PHILIPPE
CAMERON, DAVID
CANTIN, MICHEL
CAPOLLA, NADIA
CARON, GAETAN
CARON, JEAN
CARRASCO, FELIX
CASTONGUAY, FRANCOIS
CASTONGUAY, PATRICE
CHABOT, PAUL
CHAMBERLAND, DANIEL
CHAMPAGNE, ALAIN
CHANDONNET, ALAIN
CHARBONNEAU, PAUL
CLAUDE, RICHARD
CLOUTIER, ALAIN
CLOUTIER, PIERRE
COLLARD, JEAN-FRANCOIS
COSSETTE, DANIEL
COTE, ISABELLE
COUSINEAU, JOHANNE
COUTURE, FRANCE
CUSSON, MICHEL
CYR, HELENE
DAOUST, GILLES
DARVEAU, MARCEL
DAVIS, ANTHONY
DE SERRES, BERNARD
DEGUIRE, SUZANNE
DELAQUIS, ANNICK
DEMERS, JACQUES
DEMERS, JEAN-GUY
DESILETS, SYLVAIN
DONNELLY, WAYNE ARDEN
DOYON, MARTIN
DOYON, MONIQUE
DRISSEN, LAURENT
DROLET, GERMAIN
DUFRESNE, JULIEN
DUFRESNE, LOUISE
DUPUIS, JEAN
DUQUETTE, MARTIN
DURAND, STEPHANE
DUROCHER, MARC
EVEQUOZ, CLAUDE
FALARDEAU, FRANCIS
FERLAND, RENE
FLEURENT, LYNE
FORTIN, JEAN
FRAYCE, DENIS
GALLANT, MICHEL
GAROFALO, FLAVIO
GASCON, CLAUDE
GASTONGUAY, LOUIS
GAUTHIER, MARC
GAUVIN, RAYNALD
GAUVIN, SERGE
GENDRON, GUY
GINGRAS, MARC
GIRARD, PIERRE
GONTHIER, FRANCOIS
GOULET, FRANCE
GOURDEAU, FREDERIC
GRENIER, PAUL
GUAY, JEAN
GUILLOT, MICHEL
GUTZMAN, DONALD WILLIAM
HAINS, GAETAN
HAMEL, NATHALIE
HARVEY, MICHEL
HAUCK, WENDY
HOUDE, LOUIS
HOULE, DANIEL
HOWELL, BRIAN
JARRY, VINCENT
JEAN, MARTIN
JETCHICK, ELIZABETH
JOANNIS, ROBERT
JOLICOEUR, SERGE
JUTEAU, JEAN-MARC
KEMP, MATHIEU
KOVALIK, JOSEPH
KUKOLJ, GEORGE
LABONTE, GERMAIN
LACROIX, DAN
LAFLAMME, CLAUDE
LAFLECHE, MARC
LAMONDE, FERNANDE
LAMONTAGNE, FRANCOIS
LANGLAIS, LOUISE
LANGLOIS, ETIENNE
LAPIERRE, HELENE
LAPIERRE, LUC
LAPOINTE, GISELE
LAPRISE, REJEAN
LAURIN, JEAN-JACQUES
LAVIOLETTE, FRANCOIS
LAVOIE, PIERRE
LEBLANC, BENOIT
LECLERC, JACQUES
LEFEBVRE, YVES
LEFEBVRE, YVES

LEGAULT, DANIELLE
LEJEUNE, AGNES
LEONARD, DANIELE
LEONARD, MARTIN
LESSARD, FRANCOIS
LEVESQUE, BENOIT
LEVESQUE, GEORGES
LEVESQUE, MARC
LORRAIN, LUCIE
LOUD, LESTER
MAAMARI, FADI
MACRAE, RODERICK
MAILHOT, SYLVAIN
MAKHLOUF, JOSEPH
MAKUC, BORIS
MANDLA, SUZAN
MARCHAND, LUC
MARCOUX, YVES
MARCUS, JEFFREY
MARQUIS, PASCAL
MARSHALL, PHILIP
MASSON, JEAN-FRANCOIS
MAYRAND, MICHEL
MICHAUD, DANIEL
MILLETTE, LOUISE
MINERO AMADOR, ADOLFO
MONETTE, LIZA
MONETTE, ROBERT
MONGEAU, PIERRE
MORIN, CHANTAL
MORISSETTE, J-CLAUDE
MORRISON, KENNETH
NEAGU, RODICA
NGUYEN, QUANG DAN
NIGAM, SANJEEV
OANA, ALEXANDRU LIVIU
OKARMUS, DARIUSZ
OUELLET, ERIC
OUELLETTE, PAUL
PAGE, MONIQUE
PARKER, GARY
PATTEY, ELIZABETH
PELLETIER, ANNE
PERREAULT, JEAN PIERRE
PHILIPPE-AUGUSTE, JEAN SEBASTI
PIKA, JANA
POIRIER, MICHEL
POTVIN, ESTELLE
PROVENCHER, LOUIS
PROVOST, PIERRE
QUIRION, GUY
RAMACHANDRAN, RAVI PRAKASH
REID, CHANTAL
RIVARD, BENOIT
RIVEST, JEAN-FRANCOIS
ROBERGE, JACQUES
ROBERT, CARMELLE
ROBERTO, DOMINIQUE
ROHRAUER, GREGOR
ROULEAU, CLAUDE
ROY, DAMIEN
ROY, LINE
RUEL, REJEAN
SAMSON, JULIE
SMITH, HEATHER
ST-GEORGES, MICHEL
ST-LOUIS, NICOLE
ST-PIERRE, JEAN
SWARTZMAN, ELANA
TALBOT, MARTIN
TAYLOR, FRANCES
THERIAULT, YVES
THIBAULT, YVES
THIBODEAU, ALAIN
THIBOUTOT, SONIA
TREPANIER, RENE
ULYCZNYJ, PETER
VEILLEUX, SYLVAIN
VILLENEUVE, NORMAND
VILLENEUVE, PAUL
VOISINE, RICHARD
WAAUB, JEAN PHILIPPE
WEBSTER, ALAIN
WILLIAMS, BRUCE
WOLFE, ELIZABETH ANNE
YELLE, SERGE
ZACCARIN, ANDRE
ZAWADOWSKI, MAREK
ZIDAROV, DIKO

SCIENCES SOCIALES ET HUMAINES

81 MAITRISE

ADAMS, MARK
ALARES, AMAPOLA
ALBERT, MADELEINE
ALLARD, ELISABETH
ALLARD, LOUISE
ALLARD, MARTINE
ALLEN, BERTRAND
ALLEN, SHANLEY E M
ANDERSON, DANNY
APPEL, FREDRICK
ARCAND, JOCELYNE
ATTENBOROUGH, MARILYN
AUMONT, SERGE
AUROUSSEAU, CHANTAL
AYOTTE, ELAINE
BAERT, RENEE
BAKER, PATRICK
BALLMER, SUZAN
BALTHAZAR, DOMINIC
BANNOUT, VIVIANE
BAREIL, JULIE
BASOURAKOS, JOHN
BASTIEN, DOMINIQUE
BEAUCHEMIN, MARIO
BEAUDOIN, CAROLE
BEAUDRIAULT, JOSEE
BEAUDRY, RAYMOND
BEAUGRAND-CHAMPAGNE, DENYSE
BEAUMONT, KATHERINE J
BEAUREGARD, ESTELLE
BEAUVAIS, LINDA
BELAND, MIREILLE
BELANGER, CHRISTIAN
BELANGER, JO
BELLEMARE, LOUISE
BENOIST, BLANDINE
BENOIT, MONIQUE
BERANGER, CENDRINE G
BERGER, GERALDINE
BERGER, JOHANNE
BERGERON, RENE
BERNARD, DANY
BERNARDIN, XIMENA
BERNIER, JEAN
BERUBE, COLETTE
BILODEAU, ANNE MARIE
BIRON, GILLES
BIRON, JOANNE
BLANCHARD, NATHALIE
BLANCHETTE, FRANCOIS
BOISSINOT, CHRISTIAN
BOIVIN, JACKY
BONNELLY, HELENE
BOUCHARD, DIANE
BOUCHARD, JACQUELINE
BOUCHARD, ROXANE
BOUCHARD, STEPHANE
BOUFFARD, DIANE
BOULET, SYLVIE
BOURBONNAIS, CLAUDINE
BOURDEAU, JEAN-PIERRE
BOURGAULT, CHANTAL
BOURGEOIS, ANDRE
BOURGEOIS, SYLVIE
BOURQUE, DENIS
BOURQUE, JULIE
BOURRET, FRANCOIS
BOUTIN, CLAUDE
BOYLE, ALAN
BRAITHWAITE, ANN
BRETON, GILLES
CADIEUX, ALAIN
CAMDEN, NATHALIE
CARDIN, SUZANNE
CARON, CARL
CARPENTER, CHRISTIAN
CARRIER, MARTIN
CARRIER, SYLVIE
CASS, SUSAN
CHAGNON, MARIE CLAUDE
CHALIFOUR, STEPHANE
CHAMPAGNE, MARCEL
CHOKSI, ANJALI
CHOUINARD, PASCAL
CLAVET, BERTRAND
COMEAU, KATHLEEN
CONWAY, MADELEYN
COQUOZ, SIMON
CORDEIL, DIANE
CORSEIL, SYLVIE
CORRIVEAU, GAETANE
COTE, ANDREE
COTE, JEAN
COURTEMANCHE, MARTINE
COUTURE, CHRISTINE
COUTURE, YVES
CREVIER, ISABELLE
CROTEAU, HELENE
CURTIS, TIMOTHY
D'AMOURS, CAROLE
DALLAIRE, ODETTE
DALY, MAGGIE
DAMPHOUSSE, FRANCOIS
DARVEAU, JEAN MARC
DE SOUSA, RUI
DE VARENNES, PHILIPPE
DEMCZUR, IRENE
DENONCOURT, YVES
DERASPE, MIRIAM
DERY, ELAINE
DESJARDINS, HELENE
DESJARDINS, JULIE
DESLAURIERS, PATRICE
DESNOYERS, DANIEL
DESORMEAUX, MARC D
DESPONTS, JULES
DESROCHERS, BERNARD
DESROCHERS, SYLVIE
DESROCHES, ANNE MARIE
DIALLO, ROUGUIATOU
DION, JOHANNE
DION, MARIELLE
DION-LINTEAU, FRANCINE
DIONNE, CLAUDE
DORE, DEIRDRE
DOREN, JOCELYNE
DOSTALER, ISABELLE

DU SABLON, CELINE
DUBE, SUZIE
DUBOIS, SYLVIE
DUCHARME, SOPHIE
DUCHESNE, REMI
DUFOUR, MYLENE
DUGUAY, MIREILLE
DULUDE, DIANE
DUMAS, JOSEE
DUMONT, LUC
DUMONT, MICHELE
DUMOULIN, CAROLE
DUPASQUIER, CHANTAL
DUPONT, CHARLES
FAUCHER, LUC
FAVREAU, YVES
FERLAND, YVES
FERRARI, MICHEL
FISET, JOSEE
FOLEY, MICHELE
FORTIN, RICHARD
FOURNIER, SONIA
FREVE, LINDA
FROTE, PATRICK
GABOURY, EVE
GADBOIS, LUC
GAGNE, GILBERT
GAGNON, CAROLINE
GAGNON, CLAUDE
GAGNON, JOCELYNE
GAGNON, LOUISE M
GAGNON, PHILIPPE
GAGNON, ROBIN
GALIPEAU, PASCALE
GALIPEAU, YVES
GAUTHIER, YVES
GAUVIN, FRANCOIS
GAVARD, LOUISE
GELINAS, FABIEN
GERIN-LAJOIE, GUYLAINE
GERMAIN, DANIEL
GIANNOPOULOS, CONSTANTINA
GILBERT, BRIGITTE
GINGRAS, DOMINIQUE
GINGRAS, JEAN-GASTON
GIROUX, GHISLAIN
GIROUX, JOSEE
GODBOUT, ALINE
GOSSELIN, DANIEL
GOULET, NATHALIE
GRAVEL, FRANCOIS
GRENIER, BERNARD
GRIMARD, FRANQUE
GRONDIN, CAROLE
GROU, GILBERT
GUILBAULT, JOCELYN
GUIMONT, MARIE JOSEE
HAMEL, FRANCE
HAMEL, LISE
HARDY, ERIC
HERMENEGILDO, LAURA
HEROUX, GISELE
HOGG, GRACE LAING
HOUDE, MICHELE
HOULE, JOCELYNE
HOWARD, DAVID
HUDON, CHRISTINE
HUDON, PHILIPPE
HYMAN, SHARON
HYNDMAN, MARC
IACONO, SALVATORE
IMBEAU, DENISE
IMBEAU, DOMINIQUE
JACOB, HELENE
JACQUES, GINETTE
JACQUES, MARLENE
JAMIESON, SCOTT
JAUVIN, NATHALIE
JOBIN, MARIE-HELENE
JUTRAS, MONIQUE
KARAOUNI, ALIA
KARMIS, HELENE
KELLNER, ROGER YVON
KELLY, PETER
KEROUAC, RENE
KIRKMAN, VALERIE E
L'HEUREUX, ANDREE
LABELLE, GHISLAINE
LACASSE, LISE
LACHARITE, DANY
LACOMBE, ALAIN
LACOMBE, SYLVIE
LADOUCEUR, HELENE
LAFLEUR, DIANE
LAFRENIERE, FRANCOIS
LAIR, DENISE
LALONDE, DIANE
LALONDE, LISE
LAMY, MARC
LANGELIER, SONIA
LANGLOIS, MARTHE
LAPOINTE, CHANTAL
LAPOINTE, MARIO
LAROCQUE, JOSEE
LAROSE, MARIE CLAUDE
LARUE, LOUIS
LAUNAY, DOMINIQUE
LAVERDURE, CAROLE
LAVERGNE, CHANTAL
LAVERTU, LILIANE
LAVOIE, CAROLINE
LAVOIE, CLAIRE JOSEE
LAVOIE, LINDA
LAVOIE, STEPHANE
LAVOIE, SYLVIE
LEBLANC, NATHALIE
LECLERC, JOSEE
LEFEBVRE, DIANE
LEMAY, CHANTAL
LEMIEUX, MARIETTE
LEONARD, ANNE
LEPAGE, CHRISTINE
LEPAGE, SYLVAIN
LERNER, ISAAC
LESSARD, LILIANE
LESSARD, PIERRE
LETENDRE, DIANE
LETOURNEAU, LOUISE
LEVESQUE, EDNA
LEVINSON, LESLIE
LITALIEN, RAYMONDE
LIZEE, PIERRE
LUX, GUYLAINE
LYNCH, ANNE
MACISAAC, NORMAN
MADGIN, LANGIS
MAGER, ROBERT
MAGONET, STEPHANIE
MAINE, CAROL
MALO, CHANTAL
MARCHAND, ALAIN
MARCHAND, SUZANNE
MARCIL, MANON
MARCOTTE, LOUISE
MARINIER, LUCE
MAROUIS, LEONARD
MARTIN, FRANCOIS
MARTIN, KURT
MASSE, DANIELLE
MATHIEU, JACINTHE
MATHURIN, DIANE
MATTSON, ERIC
MAYER, LINDA
MC CARTHY, LUCIE
MCDEVITT, MICHAEL
MENDEZ, MANON
MERCIER, CHANTAL
MERCIER, KATIA
MERRIEN, PATRICK
MERRIOTT, LORRAINE A
MESSIER, YVES
MICHAUD, JEAN
MICHAUD, NATHALIE
MICHAUD, PASCALE
MICHAUD, ROGER
MILL, DAVINA
MILLER, KARYN
MONGEAU, NATHALIE
MONTPETIT, DANIELLE
MONTPLAISIR, ALAIN
MONTREUIL, JEAN-FRANCOIS
MORALES GIL, MARTA LORENA
MORIN, EMELIE
MORIN, PATRICK
MORIN, PAULINE
MORVAN, DOMINIQUE
MOSER, DIANE
MUCKLE, GINA
NOREAU, CLAIRE
NORMAND, CLAUDE
O'MARA, RONNY
OTIS, LINDA
PAIEMENT, LUCIE
PARE, DENISE
PARENT, SOPHIE
PARENT, SYLVIANNE
PARKS, SHERYL
PAUL, DIANE
PEDNEAULT, VIOLETTE
PERRON, MARIE
PHANEUF, LUC
PIERARD, MARYSE
PIERCE, LYNN M
PILON, MARC
PINARD, ELYSE
PIQUET, HELENE
POIREL, MARIE LAURENCE
PRATTE, SONIA
PRENTICE, MARK
PRINCE, FRANCOIS
PYPOPS, ANNETTE
QUIROUETTE, CECILE
RABY, DOMINIQUE
RABY, MIREILLE
RACINE, JEAN-FRANCOIS
RICHARD, FRANCOIS
RICHER, MARIELLE
RIOUX, LOUIS-PAUL
RIOUX, MICHELE
ROBIN, DONNA
ROCHELEAU, JOHANNE
RONA, SUSAN
ROUSSEAU, JEAN
ROUSSEL, MICHEL
ROUTHIER, CHRISTIANE
ROY, HUGUETTE
RYAN, MARC
SAINT-LAURENT, LOUISE
SALVAGGIO, VITO
SARNA, SHIRLEY
SASSEVILLE, JASMIN
SEGUIN, EVE
SENECHAL, CHRISTIAN
SENI, ANITA
SEVIGNY, MARC

SHAER, BENJAMIN
SHEA, SUSAN
SIDOMANA, FREDERIC
SILVER, KATHARINE
SIMARD, LOUISE
SMITH, MEAGAN
ST-AMAND, ANDRE
ST-AMANT, PIERRE
ST-DENIS, MICHELE
ST-JEAN, JULIE
ST-ONGE, MONIQUE
SUZOR, LOUISE
SYLVESTRE, DANIEL
TETREAULT, LOUISE-EDITH
THERIAULT, GAETAN
THERIAULT, RENELLE
THIBAULT, FRANCOIS
THIBAULT, JOSETTE
THIBEAULT, ANDREE
THIVIERGE, BENOIT
THOMAS, CORINNE
TOMASZUK, CHRISTINE
TOUSIGNANT, NATHALIE
TOUSSAINT, JACQUES
TREMBLAY, MARIE-CLAUDE
TREMBLAY, PAUL EDMOND
TRUDEAU, HELENE
TRUDEAU, MARIE
TURBIDE, JOHANNE
TURCOTTE, EMILE
TURCOTTE, MICHAEL
VACHON, ROBERT
VANDERSMISSEN, MARIE HELENE
VEILLETTE, FRANCOISE
VEILLEUX, DENIS
VEZINA, LUCIE
VIAU, MIRELLE
VIGEANT, DANIEL
VINSON, NORMAN
WARD, WENDY
WILSON, JEAN MARIE
WITTES, PAUL
WORSFOLD, NANCY
ZADRA, ANTONIO
ZELAZO, PHILIPPE

B2 DOCTORAT

ADLER, PERRY SAMUEL JOHN
ALBANESE, GEMMA
ALEXANDER, GERIANNE MARY
AMATO, PHYLLIS
ARBEL, NIRA
ARCAND, ROBERT
ASHTON, MICHAEL
ASSELIN, PAUL
AUCLAIR, CELINE
BABIN, DANIEL
BABINS, LEONARD
BAILLARGEON, RAYMOND
BEAUCHEMIN, SUZANNE
BEAUDET, JOCELYNE
BEAULIEU, CAROLINE
BEAULIEU, HELENE
BEAUMONT, JEAN CHARLES
BEDARD, MARIO
BEGIN, LUCIE
BEINER, STANLEY C.
BELANGER, ALAIN
BELL, DANIEL
BELLEMARE, GUY
BENOIT, ALINE
BERESFORD, ERIC BRIAN
BERGERON, JEAN-FRANCOIS
BERNARD, BRUNO
BERNARD, DANA
BERNARDIN, XIMENA
BILODEAU, DENYSE
BLAIS, SYLVAIN
BLANCHARD, DANIELLE
BLANCHET, DIANE
BOIVIN, JULIE
BONIN, JEAN
BOUCHARD, MARIANNE
BOUCHARD, MARTHE
BOUCHER, LOUISE
BOUCHER, SUZANNE
BOWEN, FRANCOIS
BRASSARD, MARIE-JOELLE
BURGESS, MARILYN
CARON, LOUISE
CARRIERE, CLAIRE
CHABOT, JOCELINE
CHAPDELAINE, JACQUES
CHARRON, JEAN
CHERVIN, MICHAEL
CLAUDE, YVES
CLERMONT, RACHEL
CLICHE, PAUL
CLOUTIER, CELINE
COLEMAN, ELAINE
COLLINS, ROBERT
CORBEIL, BENOIT
CORNETT, NORMAN
COSSETTE, JEAN-LUC
COTE, JEAN-FRANCOIS
COTE, MADELEINE T.
COTE, PIERRE
COTE, SYLVIE
COURTEMANCHE, DANIELLE
COUYOUMDJIAN, ISABELLE
CRAWFORD, N. LYNN
CRETE, CHANTAL
CRETI, LAURA
D'AMBOISE, RITA
DAGENAIS, DANIEL
DAIGNEAULT, SYLVIE
DALLAIRE, BERNADETTE
DANINGBURG, SUZANNE
DAVID, JEAN-FRANCOIS
DE GAGNE, RICHARD
DE KONINCK, ZITA
DEMERS, GUYLAINE
DEREMER, MARY
DESROSIERS, GUY
DEVIEUX, LILIANE
DIGUER, LOUIS
DION, SYLVIE
DORION, CHRISTIANE
DOSTIE, GAETANE
DOYER, MARCEL
DROLET, MICHELLE
DUBREUIL, NATHALIE
DUFOUR, ANDREE
DUFOUR, MARIO
DUFOUR, MICHEL
DUFRESNE, LISE
DUFRESNE, MONIQUE
DUMAIS, LUCIE
DUPONT, LUCIE
DUPUIS, JEAN-PIERRE
DYMETRYSZYN, HELENE
EDELSWARD, LISA MARLENE
FALARDEAU, GUY
FERRANDEZ, LUC
FLANAGAN, JOHN RANDALL
FONTAINE, LOUISE
FORCIER, PIERRE RODOLPHE
FRANCHE, RENEE-LOUISE
FRANK, JILL
FREDERICK, MICHEL
FRIGON, SYLVIE
GAGNON, ERIC
GAGNON, FRANCE
GAGNON, FRANCE
GAGNON, JOCELYN
GAGNON, MARIE
GAGNON, MARIO
GAGNON, MICHELINE
GANTOUS, PETER
GARMAISE, MICHAEL
GAUDREAU, LORRAINE
GAUTHIER, MARIE-CHANTAL
GELINAS, PIERRE-HUGUES
GENET, YVETTE
GERMAIN, CAROLINE
GICQUEL, HERVE-MARIE
GIGNAC, EMMANUEL
GIORDANI, RAYMONDE
GIRARD, JOCELYN
GIRARD, LUCIE
GOSSELIN, ANDRE
GOSSELIN, JOHN JOSEPH
GOSSELIN, SERGE
GRONDIN, DANIEL
GUENET, MICHEL
GUENETTE, MARYSE
GUERARD, GHISLAINE
GUERIN, MICHEL
HANRAHAN, CHRISTINE
HART, SYLVIE-ANN
HARVEY, LEON
HASTINGS, CLIFFORD
HEBERT, JEAN
HEBERT, LOUIS
HENDERSON, ALBERT
HENRIQUEZ, IRENE
HOUSEZ, JANIS C.
HUBERT, MONIQUE
HUGHES, SUSAN-MAUREEN
HUMPHREY, CHRISTOPHER
HUNG, HENRIETTA J.
HUOT, MICHEL
HURTUBISE, DENIS
JAMIESON, JANET R.
JASMIN, BERNARD
JETTE, MIRELLE
KAMEL, NAWAL
KAREN, ESTHER
KASPER, KATHLEEN
KAUFMAN, DAVID
LABELLE, LOUISE
LAFRANCE, LOUIS
LALANDE, DOMINIQUE
LALANDE, PIERRE
LAMOUREUX, HELENE
LANGLOIS, JOHANNE
LAPORTE, LISE
LATOUR, DAVID
LAURIN, GUYLAINE
LAVOIE, CARL
LEBLANC, GINETTE
LEBLANC, SUZIE
LEBLOND, FRANCIS
LEDUC, BRIGITTE
LEFEBVRE, SOLANGE
LEGAULT, MARIE-JOSEE
LEGAULT, ROCH
LEMELIN, BERNARD
LERNER, ISAAC
LEROUX, SERGE
LESSARD, JOHANNE
LESSARD, MICHELINE

LEUNG, YU-KIN
LEVIS, CLAUDE
LEWIS, ROBERT DAVID
LIZOTTE, PIERRE
LO, ELSA
LOISELLE, ANNE-MARIE
MACKINNON, MARJORIE
MADDEN, LUCIE
MALTAIS, MARLENE
MARCEAU, NICOLAS
MARCHETERRE, GERARD M.
MAROTTE, GILLES
MARTIN, DANIEL
MARTIN, FRANCE
MARTIN, FREDERICK
MARTINEAU, FRANCE
MATHIEU, CLAUDE
MATHIEU, FRANCOIS
MATTE, MARTIN
MCLARNON, LYDIA
MCRAE, KEN
MEADOWCROFT, JAMES ROBERT
MEIKLE, VICTORIA
MELANCON, YVES
MENARD, MARC
MERCIER, CLAIRE
MERCIER, LOUIS
MERHI, HUSSEIN
MICHALOWSKI, TOMASZ
MICHAUD, CONSTANCE
MICHAUD, JACINTHE
MOFFET-BLONDEAU, SUZANNE
MOLLER, LORA
MORIN, ALAIN
MORIN, BRIAN
MORISSETTE, JEAN-PIERRE
MORISSETTE, JEANNINE
MORRIS, LORI
MORRISSETTE, HELENE
NADEAU, CHANTAL
NICOL, ROBERT
NIQUETTE, MANON
NITZAN, JONATHAN
NOREAU, PIERRE
NORMAND, FRANCE
NORMANDIN, MICHEL
OUELLET, MONA
PAQUET, MARTIN
PELLERIN, PATRICK
PELLETIER, CLAUDE J.
PELLETIER, LISE
PELLETIER, SYLVIE
PEPIN, ANDRE
PICHE, LUCIE
POISSON, MARIE E.
POITRAS, FRANCOIS
POULIOT, JEAN-FRANCOIS
POZZEBON, SILVANA
PROVOST, MARTINE
PRUD'HOMME, JEAN
PUTZEL, JAMES
RAMOS, VICTOR HUGO
REESOR, RACHEL H.
RENAUD, ANDRE
RISI, CHRISTINE
ROACH, ROBIN
ROBERGE, MARTINE
ROBERT, MICHELINE
ROBERTS, JAMES
ROGERS, CHERYL-LYNN
ROLAND, MICHEL
ROSE, PAUL
ROULEAU, LINDA
ROUSSEAU, SUZANNE
ROY, DENIS
SABOURIN, VINCENT
SAINT-JEAN, LISE E.
SAROYAN, ALENOUSH
SAVARD, CLAUDE
SAVOIE, SYLVIE
SIMARD, PAULE
SIOUI, GEORGES E.
SKINNER, DAVID NEIL
SOULIERE, MICHELLE
ST-ARNAUD, GUY-ROBERT
ST-PIERRE, JACQUES
STALIKAS, ANASTASSIOS
STEVENS, LESLEY
SULLIVAN, M. ALAYNE
SVEISTRUP, HEIDI
TALBOT, JEANNE D.
TAMARO, NORMAND
TELLIER, ANDREE
THEOCHARIDES, NATHALIE
THIBEAULT, RACHEL
THOMAS, FRANCIS
THOMASSIN, LYNE
TOUPIN, LOUISE
TREMBLAY, CELINE
TREMBLAY, LOUISE
TREMBLAY, NICOLE
TRUDEAU, HELENE
TURCOTTE, DANIEL
TURNER, JAMES
VACHON, MARIE-PAULE
VALEVICIUS, ANDRIUS
VALLIERES, EVELYNE
VALOIS, DENIS
VANASSE, SYLVIE
VANBALKOM, WILHELMUS (DUFFIE)
VIGEANT, STEPHANE
VIGNEAULT, GILLES
WAKED, EDWARD
WERA, MARIE-THERESE

ARTS ET LETTRES

81 MAITRISE

ALLOUCHERIE, ANNE
ASSELIN, FRANCINE
BARRY, CLAUDE
BEAUDETTE, SYLVIE
BEAUDOIN, LUC
BEDARD, CATHERINE
BEDARD, SYLVAIN
BERNIER, MARC ANDRE
BILODEAU, LOUIS
BOISVERT, MARIE-JOSE
BOUCHARD, MANON
BOUDREAULT, LOLITA
BOULANGER, MICHEL
BOUVRETTE, LUC
BOVET, JEANNE
CAMPEAU, FRANCINE
CAPRI, JILL
CARON, MARTIN
CHAGNON, JOANNE
CLEMENT, ANDRE
COLEY, SANDRA
COPP, ROBERT
COUSINEAU, GERALD
D'AMICO, SERGE
DE MEDICIS, FRANCOIS
DE REPENTIGNY, JUDITH
DES ORMEAUX, ROGER
DESJARDINS, JACQUES A.
DESLOGES, MARIE-CLAUDE
DESMARAIS, FRANCE
DONAIS, RENE
DUBREUIL, RICHARD
DUCHAINE, RICHARD
DUCHESNEAU, MICHEL
DUSSAULT, GENEVIEVE
FAUCHER, GINETTE
FAVREAU, FRANCIS
FAVREAU, LISE
FRASER, SCOTT
GAGNON, HERVE
GAGNON, RENEE
GAUTHIER, LOUISE
GAUTHIER, LOUISE
GENTET, ANNICK
GILBERT, ANDRE
GOYETTE, LOUIS
GRENIER, SUZANNE
GUERIN, EDITH
HAMET, PASCALE-ANTOINE
HENRIPIN, DANIELLE
JEAN, DANIEL
JOEMETS, MICHELINE
JOHNSON, MARIE
JUTRAS, PIERRETTE
LABBE, JEROME
LALIBERTE, MARTIN
LAMONTAGNE, MARIE-ANDREE
LANDRY, PAMELA
LAPOINTE, ANNE
LAPOINTE, LINDA
LAVERY, EMILIE
LAVOIE, GHISLAINE
LECLERC, PIERRE
LEFEBVRE, MARIE-FRANCE
LEMIEUX, SOPHIE
LEPAGE, CHANTALE
LESAGE, JEAN-MARC
LESSARD, ANICK
LORIN, PAULE
MACKEEN, ALISON
MAHEUX, DIANE
MARCEAU, CLAUDE
MARCHAIS, GENEVIEVE
MARION, NORMAND
MARTIN, STEPHANIE
MATHIEU, JACQUELINE
MCFALL, KATHLEEN
MERCURE, LOUISE
MERCURE, LUC
MERCURE, ODETTE
MEUNIER, STEPHANIE
MILET, RENE
MIRON, FRANCOIS
MOFFAT, ALAIN
MONTCALM, LISA
MORESCO, MARTINE
MORIN, HELENE
MORIN, LISE
NADEAU, ANNE-MARIE
NELSON, TRACEY
NITOSLAWSKI, STEFAN
PAGE, MARTINE
PAGNOUL, CLAUDINE
PARENT, ELISE
PAUL, EDDIE
PELLETIER, MARIE-LAURE
PINSONNEAULT, MICHAEL
PITTET, DANIELLE
PONCE, MARTIN
QUIRION, JEAN
RACINE, MARC
ROSE, FRANCOIS

ROY, ALAIN
ROY, IRENE
SARRAZIN, DOMINIQUE
SAVOIE, MARC
SEGUIN, ROBERT
SICOTTE, HELENE
SOLDEVILA, PHILIPPE
STEELE, MELISSA
STRONG, TERESA
TENHAAF, PETRONELLA
TERRY, DONALD
TETREAULT, JOSEE
THIBAULT, MARIE HELENE
TOTARO, DONATO
TREMBLAY, MARIE
TREMBLAY, MARIO
TROTTIER, JEAN
TWENEY, SUSAN
VACHON, SUZAN
VAILLANCOURT, FRANCOIS
WOYTIUK, MICHAEL

B2 DOCTORAT

ALLAIRE, SYLVAIN
APRIL, JOSEE
ARPIN, MAURICE
BARSKY, ROBERT
BEAUCHAMP, MARIE-CLAUDE
BEDARD, ANNE
BEDARD, YVES
BERGERON, SYLVIE LUCE
BILODEAU, DENIS
BOOTH, PATRICIA ANN
BOULET, EVELYNE
BOURASSA, PAUL
BOURDEAU, ROGER
BROCHU, JEAN-CLAUDE
CALONNE, CAROLINE
CARON, SYLVAIN
CONRATH, ROBERT E.
DAHAN, LAURENCE
DANCETTE, JEANNE
DENOMMEE, ODETTE
DESILETS, CHRISTIAN
DESJARDINS, HELENE
DION, MARIE-JOSEE
EMOND, VIVIANNE
FAURE, SYLVIE
FERENC, ANNA
FORTIN, NICOLE
FREDETTE, NATHALIE
GAWEL, ANGELA
GROSS, OLGA ANITA
HEINRICH, JOANNA
HEON, MICHELLE
HERMAN, PETER
LABERGE, PIERRE
LABERGE, YVES
LABIAU, JEAN-PIERRE
LAFRENIERE, DENIS
LAMBE, VIRGINIA
LANTHIER, MONIQUE
LARIN, STACEY
LEAHY, DAVID
LECLERC, STEPHANE
LEE, WILLIAM
LEFEBVRE, MARTIN
LESSARD, CAROLE
MARCHESSAULT, JANINE
MARTIN, SUZANNE
MICHAUD, DOMINIQUE
MILLER, ANDREW J.
MOHSAN, MONIQUE
MOREAU, PIERRE P.
MORGENTALER, GOLDIE
MORIN, LISE
MULAIRE, BERNARD
NOIZET, PASCALE
NORMANDEAU, ROBERT
PARENT, MARIE
RAUCH, ALAN
REGIMBALD, MARION
ROCHON, FRANCOIS
SAVOIE, PIERRE
SIMARD, NICOLE
SLATER, LOUISE
SOLY, GENEVIEVE
ST-LAURENT, PAUL
ST-PIERRE, JACQUES
TESSIER, JEAN
THERRIEN, DENYSE
THEZE, ARIANE
TREMBLAY, CHRISTIAN
WATERHOUSE, BENJAMIN
WILSON, NANCY
WINTER, JEANNETTE

B3 POSTDOCTORAT

BEAUDET, MARIE ANDREE
BEAULIEU, CAROLE
BENTZEN, PAUL
BERNIER, LOUIS
BORDELEAU, LUC
BOUTIN, CELINE
CREPEAU, ROBERT
DESROSIERS, RICHARD
DUGAS, CLAUDE
GOLDNER, AUDREY
GONZALO-FRANCOLI, YVETTE
GRASLAND, LOIC
HARE, LANDIS
JABAJI, SUHA
JEAN, DOMINIQUE
LAFLAMME, CLAUDE
LEVESQUE, SUZANNE
LUCOTTE, MARC
MASSICOTTE, GUY
MERCIER, GUY
MORIN, PIERRE PHILIPPE
SABATIER, COLETTE
SIROIS, LUC
TELLIER, CHRISTINE
TURCOTTE, LORRAINE
WEARY, DANIEL M

B4 PERFECTIONNEMENT DANS LES ARTS

BALFOUR, BARBARA MCGILL
BEAUDRY, GENEVIEVE
BEAUSOLEIL, LISE
BELLEAU, CLAUDE
BERNARD, CHARLES
BOUCHARD, MARIE
CHABOT, JOCELINE
CHABOT, MYRIAM
DAVID, ALEXANDRE
DESGAGNE, ALAIN
DORION COUPAL, ANIK
DUROCHER, LOUIS
GAUTHIER, MICHELE
GODBOUT, DENIS
HOULE, FRANCOIS
KILBURN, RAYMOND
LAPOINTE, JEROME
MARCOUX, YVON
MITJANS, VIVIANE
PANNETON, DENISE
PRESCOTT, LOUISE
RHEAULT, JEAN
RICHARD, ELISE
RODRIGUE, MARIE CLAUDE
ROLLAND, BRIGITTE

AUTRES CONCOURS

A2 RECYCLAGE

BLAIS, MICHEL

A3 JEUNES ADMINISTRATEURS

BEAUDIN, CLAUDE
BEAULAC, MARIO
BLAIS, MARC
CLOUTIER, RENAUD
DENIS, ALAIN
FISET, LINDA
GARANT, SYLVIE
GROLEAU, CAROLE
HARVEY, SYLVAIN
LAVOIE, ANNE MARISE
THIBAULT, JOHANNE
WEBSTER, DENIS

A4 TRANSPORTS

ARCAND, MANON
AUBUT, RENE
BASTIEN, JOSES
BELLALITE, LYNDA
BLAIN, MARIE
BOISVERT, MARIO
BOUCHARD, CHRISTIAN
CONSTANTIN, ISABELLE
CONTANT, ANDRE
DIONNE, GUY
DUCHESNE, JOSEE
DUMAS, YVAN
FOURNIER, BENOIT
GAGNE, ROBERT
KAUSHAL, ASHOK
LARIN, DIANE
LAVIGUEUR, PIERRE
LEBEUF, DENIS
LECLERC, RICHARD
MARCOUILLER, LUC
MIELE, DOMENICO PATRIZIO
MONDOU, JEAN FRANCOIS
ROUX, GUYLAINE
SAUCIER, FRANCOIS
SAVARD, MARC
SEGUIN, RENE
SORIANO, PATRICK
VERMA, SHIV KUMAR

A5 ENVIRONNEMENT

ARCAND, YVES
BOUDREAULT, PAUL

A7 ENERGIE

AUMONT, FRANCINE
BOUCHARD, PIERRE
BRONET, MURRAY
CHOQUETTE, YVES
DESPRES, DANIEL
DUMAS, GUY
GAGNON, YVES
GAUVIN, FRANCOIS
GULICK, SIDNEY
LADOUCEUR, MICHEL
LEBEL, CELYN
SOUCY, GERVAIS
TALBOT, GUYLAINE
TALBOT, PIERRE

A8 AEROSPATIALE

SEGUIN, GUY
VIRGILI, RAFFAELE

C1 QUEBEC-ONTARIO

GOURDEAU, RICHARD
MAAG, LIANE
MARCEAU, DANIELLE
SEUTIN, GILLES

C2 QUEBEC-ACADIE

ARSENAULT, JULIE
CLAVETTE, HUGUETTE
FYFE, BRENDA
GAUVIN, MONIQUE
LANG, NICOLE
LAVOIE, ROGER
LEBLANC, JANIQUE
MCKEE, ISABELLE
MILLS, LOUIS
TREMBLAY, YVAN

C4 ACTION CONJOINTE CRSNG/FCAR/CRSH

BEAUDOIN, GEORGES
BERGERON, JEAN-GUY
BOYLE, C. DAVID
CARON, NICOLAS
CONSTABEL, CARSTON PETER
CORRIGAN, JAMES E
DE MEDICIS, ETIENNE
FERZOCO, GEORGE
GILBERT, MICHEL
JOBIN, BENOIT
LAPOINTE, LINE
LEBLANC, MARTIN
MARRIOTT, CHRISTOPHER
MARTIN, LISA
PATIENCE, GREGORY
SAVARD, MARTINE
SAVARD, SONIA

97 AMANT, ALAIN
VISENTINI, JOSEPHINE
WONG, KEN